您的IT信息管家

计算机应用文摘

PC









全民战高温 电脑要散热

专题企划



备战“星际2”

风云评论

网络实名制来了！

Office 2010的十大奇技

- QQ表情即搜即用
- 十个你不知道的Google趣闻
- 教你换天线，路由器信号大提升
- 上网本最后的博弈
- 唐骏读博
- 暑假出游最堪用的五款相机

2010年
[第22期][定价7.5元]
远望资讯 www.cniti.com
ISSN 1002-1353 CN50-1070/TP
22>
9 771002 135021

邮发代号:78-87 2010年第22期 总第255期 网址:www.pcdigest.com CN50-1070/TP（国内统一连续出版物号）ISSN 1002-1353（国际标准连续出版物号）

Windows®。我在，阻隔不再。
Acer 推荐使用正版 Windows 7 操作系统。

acer
宏碁集团

全方位领先科技，应对多层次挑战！

Aspire 4820TG，强劲性能、持久续航，卓越始终

我信 我选 acer 电脑



新浪网副总裁
无线总经理 王高飞



ASPIRE 4820TG
宽屏高清笔记本

超长待机
8小时
*搭配6芯电池

- 超轻薄、超长使用时间的完美融合*



- ATI HD5000独立显示芯片，支持全新DirectX 11技术

Aspire 4820TG-432G32Mn
- 正版 Windows® 7 家庭高级版
- 英特尔® 酷睿™ i5-430M 处理器
- 2GB 内存 • 320GB 硬盘 • 1GB DDR3 独立显存
- ATI Mobility Radeon™ HD 5650 独立显示芯片
- DVD-SuperMulti 刻录光驱(薄型)

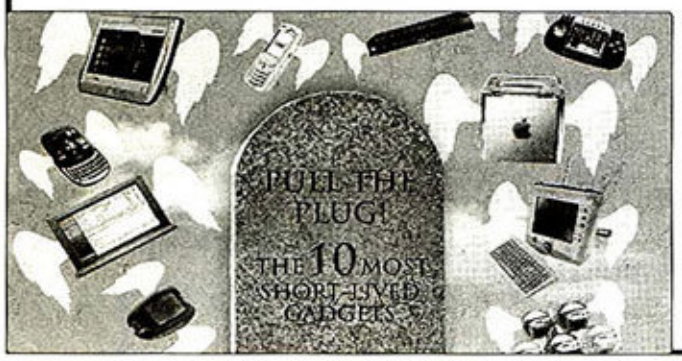
电脑，就这么简单 Windows 7

宏碁电脑（上海）有限公司 / 全国服务热线：400-700-1000 / http://trust.acer.com.cn
上海：021-51178999 北京：010-51555577 广州：020-83969233 沈阳：024-23960066 西安：029-87206211 武汉：027-87322877 成都：028-85283721
* 实际电池使用时间，会根据具体使用环境、使用方式及用户自行的设定而有所改变，更多测试结果请上网acer.com/tlx_test
图片仅供参考，相关产品以实物为准，产品价格、配置或活动内容如有变更，以官方网站公告为准，销售网点请查询官方网站。©2010，宏碁电脑（上海）有限公司版权所有。Acer、Acer 标识是宏碁股份有限公司的注册商标，Microsoft、微软、Windows及Windows标识是微软公司在美国及其他国家的注册商标。其它商标或注册商标、服务标章等，皆为各相对应公司所拥有。

观察眼

■驱动之家

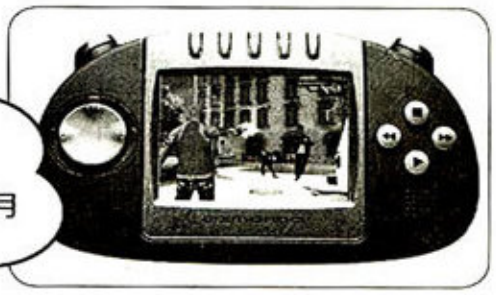
21世纪十大短命电子产品



微软自主品牌的手机KIN发布仅几周，就被微软自己给扼杀了，引起舆论哗然。其实，IT界近十年来有很多产品都很短寿。虽然它们的某些特点让人欣赏，但最终还是因技术不成熟、售价过高或市场反响不好等原因而被叫停。尽管它们早已湮没在科技发展的尘埃中，不过借KIN的光，让我们重新看看这些远去的面容吧！



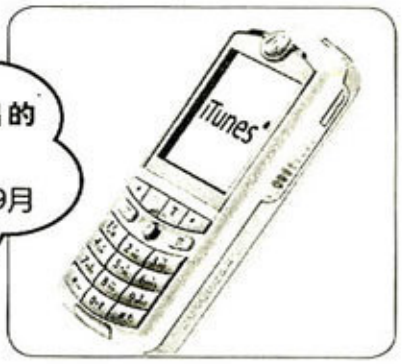
首款社交网络设备Mode
生卒：2000年8月~2000年10月
售价：107美元



便携游戏机Gizmondo
生卒：2005年3月~2006年2月
售价：400美元



生活方式规划器
3Com Ergo Audrey
生卒：2000年10月~2001年6月
售价：499美元



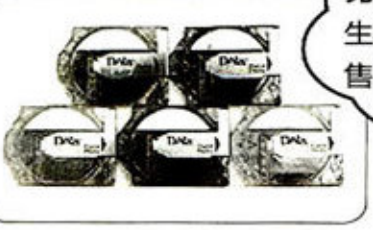
苹果与摩托罗拉共同推出的
ROKR E1手机
生卒：2005年9月~2006年9月
售价：250美元



苹果Power Mac G4 Cube
生卒：2000年7月~2001年7月
售价：1599美元



为智能手机服务的Palm Foleo
生卒：2007年5月~2007年9月
售价：499美元



光盘替代品DataPlay Discs
生卒：2001年3月~2002年10月
售价：9.99美元



DVD继任者HD DVD
生卒：2006年3月~2008年6月
售价：499美元



首款平板机微软Smart Display
生卒：2003年1月~2003年12月
售价：1000美元



微软KIN ONE和KIN TWO手机
生卒：2010年5月~2010年6月
售价：49.99美元（KIN ONE）、
99.99美元（KIN TWO）

从上面不难看出，微软KIN可以算是本世纪迄今为止最短命的一款电子产品。

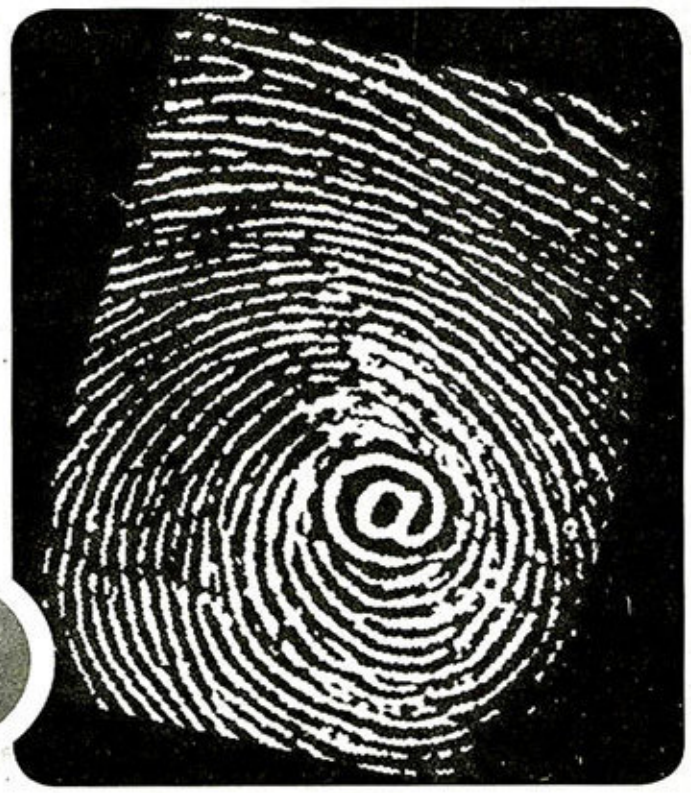
计算机应用文摘

您的IT信息管家

重点推荐

网络实名制来了!

7月1日，《网络商品交易及有关服务行为管理暂行办法》带着网店实名制突然而至。一个月后，以网游实名制为主要目的的《网络游戏管理暂行办法》又紧随其后。喊了这么多年的网络实名制，终于来了!



风云评论

全民战高温，电脑要散热



每到盛夏，在各大电脑硬件、笔记本电脑论坛中，我们总能看见被电脑过热所困扰、惊慌失措到处发“救命帖”的用户们。如何第一时间了解电脑温度？电脑里的温度多少度才算正常？如何才能有效地为自己的电脑降温、散热？我们的电脑散热专题将一一为大家解决。

本期互动活动

玩自拍，赢Q币 **第27页**
云网有奖小知识问答 **第35页**
挑错误，得奖品 **第91页**
评刊送奖，好礼不断 **第92页**

特别关注

1 | 资讯前沿

风云评论 网络实名制来了!

4 | 网店不怕实名制，就怕收费制
6 | 网游实名制能走多远
7 | 网络实名制不靠谱的8个理由
7 | 网络实名制，下一个是谁?

专题企划 全民战高温，电脑要散热

9 | 电脑散热的这些事儿，你了解吗?
12 | 不花一分钱，全民战“中暑”
15 | 一劳永逸，彻底摆平电脑“中暑”

轻松用

18 | 新软情报站
20 | **Office 2010的十大奇技**
22 | **为Windows 7打造一键还原**
24 | 别跟我比懒，QQ影音懒人四式
25 | 一分钟，新手也能玩提速
26 | QQ表情即搜即用
27 | 美图教你自拍个性头像
28 | **绝色天香，美女肖像摄影四要点**
30 | 摇身一变，PSP乔装成电脑
32 | 美眉用Symbian手机·一波三折玩签名
34 | **三道药方专治空间无法打开**
36 | 破解电驴限制，搜索下载无忧
38 | 将你的照片变成手绘插画
39 | **聊天更动感，QQ2010SP1尝鲜**
40 | **巧用快盘，聊天记录免费漫游**
41 | 邮箱搬家，三招秒杀
42 | 十个你不知道的Google趣闻
44 | 阿喀琉斯之踵——iPhone4信号门
46 | 看漫画学Win7·锁定常用任务
48 | **我与病毒过了个招**
49 | 安全播报

CONTENTS
2010年8月1日出版　2010年第22期　总第255期

50 如何为闪盘快速加密？
51 两台笔记本电脑如何通过无线互连？
51 “禁用电池充电”能否延长电池寿命？
51 Excel如何同时调整行高？
51 如何修改Office中的作者？
51 如何彻底关闭QQ游戏结束后的广告？
51 无线耳机是否值得购买？
52 PSP2000掌机的V3和V2版有何区别？
52 为什么手机墙纸会恢复默认？
52 输出高清音频是否不需要功放？
52 为什么eSATA磁盘的盘符会诡异地消失？
52 大屏幕安卓手机怎么选？
52 为什么显卡老是发生重置错误？
53 美食网站，水果怎能缺席
53 考雅思？先上网热身
53 不会设计？去这个网站逛逛先
53 买眼镜去专业的眼镜网

购物狂

54 上网本最后的博弈
56 暑假出游最适用的五款相机
57 手机软件热辣秀
58 七夕送的不是礼物，是情调
60 淘宝排行榜
61 期盼12年，备战“星际2”
64 市场快报
66 实用主义
明基BE880无线多媒体键鼠套装的中庸之道
67 典雅迷人，优派VX2237w液晶显示器

玩过界

68 玩意儿
70 教你换天线，路由器信号大提升
72 掌中之光——手电筒
74 触手可及的体感游戏设备
76 游戏快报
76 手机游戏推荐



封面摄影：
摄影：董　宁
模特：宋汶霏

22 为Windows 7打造一键还原

由于Windows 7采用了新的启动模式，一些原来在Windows XP下运行无阻的一键还原软件无法在Windows 7下使用。其实，我们可以手动设置来让这些软件在Windows 7下继续有效……



44 阿喀琉斯之踵 iPhone4信号门

iPhone4发售掀起的热潮尚未过去，“信号门”又风风火火地闯进了我们的视野。人们开始怀疑：就像希腊神话中战无不胜的英雄依然有着唯一的致命弱点，天线之于iPhone4，是否将会成为“阿喀琉斯之踵”般的存在？



58 七夕送的不是礼物，是情调

这个浪漫而又神秘的中国传统佳节，同样牵系着男男女女的心。热恋中的GG，总会找到机会为心爱的她献上最甜蜜的礼物，为博美人笑，花点儿心思，花点儿钱又算什么！

61 期盼12年，备战“星际2”

人生能有几个12年？又有几样东西能让我们连续期盼12年？也许很多人的爱情保质期都没有这么长，但是对于广大“星际”玩家而言，《星际争霸2》却值得大家如此等待。2010年7月27日，《星际争霸2：自由之翼》全球同步发售，12年的期盼终于实现，你准备好了吗？



本刊“PCD工具谱”中提供下载的软件均可到http://work.newhua.com/pcd/下载。

感谢华军软件园友情提供网络空间支持。

CONTENTS

看天下

78 | 史玉柱：我的成功不是偶然

唐骏读博

81 | 三颗炸弹，轰开“造假门”真相
82 | 西太平洋大学那些事儿
83 | 微博围观“造假门”
83 | 唐骏语录

84 | 标题党
86 | 热剧穿帮镜头大曝光
88 | 今天你FML了吗?
90 | PCD博客精选
91 | 读编互动
92 | 调查表

本刊申明

1.除非作者事先与本刊书面约定，否则作品一经采用，本刊一次性支付稿酬，版权归本刊与作者共同所有，本刊有权自行或授权合作伙伴再使用。

2.本刊作者授权本刊声明：本刊所载之作品，未经许可不得转载或摘编。

3.本刊文章仅代表作者个人观点，与本刊立场无关。

4.作者向本刊投稿30天内未收到刊登通知的，作者可自行处理。

5.本刊将因客观原因联系不到作者而无法取得许可并支付稿酬的部分文章、图片的稿酬存放于重庆市版权保护中心，自刊发两个月内未收到稿酬，请与其联系（电话：023—67708231）。

6.本刊软硬件测试不代表官方或权威测试，所有测试结果均仅供参考，同时由于测试环境不同，有可能影响测试的最终数据结果，请读者勿以数据认定一切。

7.承诺：发现装订错误或缺页，请将杂志寄回读者服务部调换。



《计算机应用文摘》购买温馨提示

1.零购： 请到当地书摊或书报亭购买。

2.网购： 请登录http://shop.cniti.com/在线订阅。

3.直购： 请打电话或写信到我们读者服务部，有专人为您办理邮购事宜。

咨询电话：023-63521711

咨询E-mail：reader@cniti.cn

地址：重庆市渝北区洪湖西路18号远望资讯读者服务部

邮编：401121

有奖在线评刊

读者可以在PCD网站参与

在线评刊地址 http://pingkan.pcdigest.com

主管/主办：重庆西南信息有限公司（原科技部西南信息中心）
ChongQing Southwest Information Co.,Ltd
合作：电脑报社
出品：远望资讯

编辑出版：《计算机应用文摘》杂志社

总　　编：曾晓东
执行副总编：谢　东　谢宁倡
副 总 编：张仪平

执 行 主 编：刘　晓
编辑、记者：张剑宇　王庆丰　程　磊
雷　严　徐　坤　黄学君
朱前前
美 术 编 辑：黄　虹
电话：023-63513500
023-67039926
传真：023-63513494

网址：http://www.pcdigest.com
投稿信箱：pcdigest@cniti.cn

全国广告总监：祝　康
全国广告副总监：詹　遥
电话/传真:023-63509118　023-67039851

华北广告总监：张玉麟
电话/传真:010-82563521　82563521-20

华南广告总监：张宪伟
广州办公室电话：020-38299753　020-38299646
传真：020-38299234
深圳办公室电话：0755-82838303，82838304
传真：0755-82838306

华东广告总监：李　岩
电话/传真:021-64410725　64680579　64381726

市场副总监：黄　谷
电话:023-67039800

技术总监：王文彬
电话:023-67039402

行政总监：王　莲
电话:023-67039813

发行总监：杨　甦
发行副总监：牟燕红
电话/传真:023-67039811　67039830　63501710

读者服务部（Tel:023-63521711）
E-mail:reader@cniti.cn
在线订购:http://shop.cniti.com

社　　址：重庆市渝北区洪湖西路18号
邮　　编：401121
国内统一连续出版物号：CN50-1070/TP
国际标准连续出版物号：ISSN 1002-1353
邮发代号：78-87
发　　行：重庆市报刊发行局
发行范围：全国发行
订　　阅：全国各地邮局
零　　售：全国各地报刊亭
邮　　购：远望资讯读者服务部
定　　价：人民币7.50元
印　　刷：重庆科情印务有限公司
出版日期：2010年8月1日
广告经营许可证号:011385
本刊常年法律顾问 重庆市渝经律师事务所邓小锋律师

新闻头条

暴雪向玩家低头，宣布取消论坛实名制

日前，暴雪宣布将在《星际争霸2》的游戏论坛里实施实名制之后，众多玩家坚决抵制，表示担心实名制将导致个人信息泄露或被人肉搜索。

随后，暴雪宣布取消其官方论坛实名制计划，但是仍会继续推动“真实身份(Real ID)”系统。



提速百分百，希捷混合硬盘驾临



希捷的首款混合硬盘(SSHD)Momentus XT近日终于出现在市场上。

这是一款介于传统机械硬盘(HDD)和新兴固态硬盘(SSD)之间的硬盘。它在机械硬盘的基础上加入少量NAND闪存，能兼顾大容量存储和高速度读取。希捷表示，使用Momentus XT硬盘可以让笔记本电脑的启动速度比使用传统硬盘提升100%以上。

《星际争霸2》分7大区，暂不能跨区登录



备受期待的网游大作《星际争霸2》已于日前正式发售。《星际争霸2》战网与《魔兽世界》一样，施行分区策略，分为北美、拉丁美洲、东南亚及大洋洲、欧洲、俄罗斯、韩国和中国台湾省7大区，不同地区的账号无法跨区登录。



百度CEO李彦宏密会谷歌CEO施密特

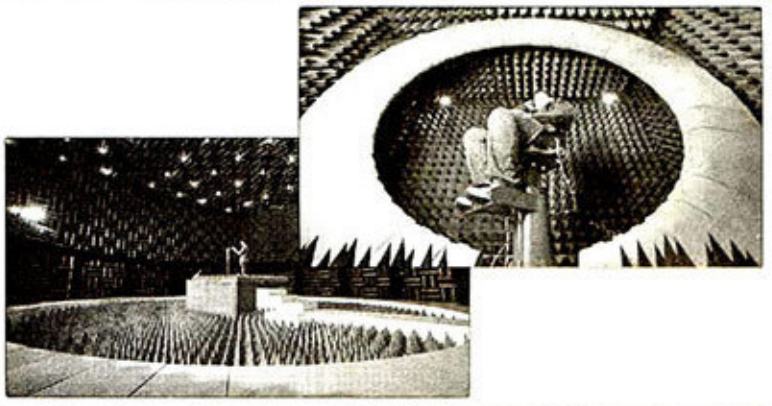
谷歌CEO施密特透露，在近日参加太阳谷峰会期间曾与百度CEO李彦宏有过面谈，但他并未透露具体的谈话内容。百度方面也未发布相关信息，因此两人谈话内容成为悬念。

另有国外媒体记者在Twitter上表示，此次会议期间，曾看到Facebook创始人扎克伯格与李彦宏在室外长凳上畅谈，两人足足聊了一个多小时。

苹果天线设计实验室首度曝光

近日，深受“天线门”困扰的苹果邀请了数名记者参观它的天线设计实验室。

该实验室由数个消音室组成，每一个消音室都排满了蓝色金字塔形状的聚苯乙烯泡沫，用于吸收无线电频率辐射。消音室中间还有一个机械臂，能握住iPhone等各种设备进行360度旋转，以便研究人员利用分析软件来检测每一款设备的无线电活动。



新闻头条

首批网络地图资质发牌，谷歌未在列

近日，国家测绘局在其官方网站上公布了4家甲级互联网地图服务厂商，分别是百度、搜狗、图盟和图为先，其中没有谷歌地图。

据悉，截至2010年底，如果未取得牌照仍从事互联网地图服务的服务商将被依法查处。

淘宝搜索新规遭卖家集体抗议

近日，淘宝网宣布对淘宝搜索排序规则进行调整，通过纳入消费者对店铺商品的描述、卖家综合评价和卖家服务质量等内容的计算，对搜索结果排位顺序进行调整。

此举遭到了部分卖家的抵制，全国11个省市近300名卖家聚集杭州向淘宝讨要说法，要求恢复原有的按照商品上下架时间排序的规则。

富士康台式电脑生产线将全部搬至武汉

日前，有消息称，富士康深圳龙华园区台式电脑生产线将会全部搬迁至武汉，涉及到的品牌包括惠普、微软和联想。

盛大《三国杀》状告《三国斩》

最近，当红游戏《三国杀》的运营商上海盛大网络宣布起诉一款推出不久的《三国斩》游戏。《三国斩》方面认为，两者都借鉴了同一种美国游戏，《三国杀》没有理由状告《三国斩》。

据悉，目前市场上以三国时期为背景的卡牌"杀人"游戏还有《三国斗》、《三国帮》、《三国梦》和《卡牌杀》。

Intel挖角Palm产品副总，进军手机市场

据悉，前Palm产品开发高级副总裁迈克·贝尔近日已跳槽到Intel，出任智能手机产品开发主管一职。

Intel在一封内部电子邮件中表示，贝尔"将帮助组建和领导一个团队，设计革命性的手机产品，使Intel进入智能手机市场"。这意味着Intel已经加快了进军手机市场的步伐。

联通迷你SIM卡测试完毕，联通版iPhone 4发布进入倒计时

据悉，联通对迷你SIM卡（Micro SIM）的测试已于近日完成。

迷你SIM卡是一种小尺寸SIM卡，苹果iPad、iPhone 4都采用了这种规格的SIM卡。今年初，中国联通为引入iPhone 4，开始对迷你SIM卡进行内部测试。目前内测已经顺利完成，意味着联通版iPhone 4的发布已经进入了倒计时。

百度酝酿手机操作系统

近日，百度决定启动新计划——推出手机操作系统，其具体实施将由新加盟百度的谷歌系成员主导。

据悉，百度手机操作系统将是一种开放的操作系统。



一个20年前的小小的学历问题居然成为了中国持续好多天的大新闻。要么是我太出名，要么就是中国实在没有新闻。

——新华都集团CEO唐骏

天线设计是一个非常复杂的课题，而我们则以长于这项设计而闻名。我们的天线不会受到用户不同握姿的影响。

——诺基亚暗讽iPhone 4



6776元

北京IT业员工月均工资6776元，低于金融业。

100GB

夏普推出容量达100GB的蓝光刻录光盘，是全球首款采用三层设计的光盘。

770亿

iPhone家族自诞生以来导致诺基亚市值缩水770亿。

199元

微软在中国推出"微软校园先锋计划"。高校学生可以在线购买Windows 7专业版和Office 2010，价格分别为199元和149元。

10年

部分版本的Windows 7用户"降级"到Windows XP的权利将被延长10年。 ZX2201



网络实名制来了！

■贾敬华 那什 吴文治等
□摘编整理 夕木

小编手记

上个月，一个喜欢混猫扑、经常在天涯与人掐架的朋友对我说："网店实名制可能真的要来了！"

他所指之事，我自然是知道的。今年7月1日，《网络商品交易及有关服务行为管理暂行办法》带着网店实名制突然而至。一个月后，以网游实名制为主要目的的《网络游戏管理暂行办法》又紧随其后。喊了这么多年的网络实名制，终于在两个重大领域有了动作。如果这股风再继续深入吹拂到各大BBS，我猜想，"十万水军"可真要不习惯了。

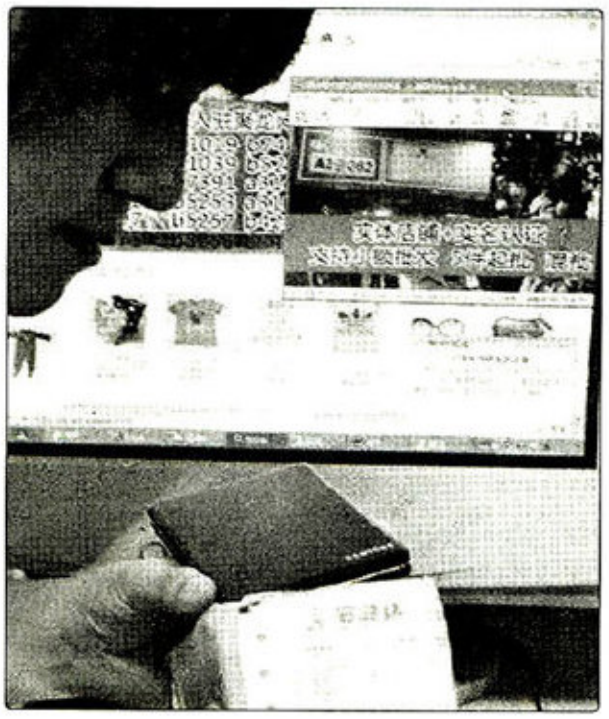
说实话，网络实名制于我而言，真是没啥影响。像我这样三观端正、习惯息事宁人、上网多年只有一个ID、业余开网店诚信经营的人，对网络实名制的反应，自然不会像我朋友那样郁闷。当我在BBS里看到某些人满嘴喷粪，不好好说事儿却热衷于人身攻击和谩骂时，我甚至还有点希望网络实名制早日到来。互联网虽然是一个虚拟的社会，但是这并不代表我们可以在这个虚拟的空间里为所欲为。这也是我个人谨慎支持网络实名制的原因，尽管这未必能解决什么实质性问题。

这几天，我老是想到那个已经被说得泛滥的对网络世界的比喻。1993年，《纽约客》杂志刊登的一幅漫画上有一句话："在互联网上，没有人知道你是一条狗（On the Internet, nobody knows you're a dog）。"不过，我现在觉得，随着网店实名制和网游实名制预示着网络实名制的到来，这句话可能不再正确。

网店不怕实名制 就怕收费制

从2003年淘宝网初次上线，到如今年交易额4000亿的“全民网购时代”，国内的网络购物已在法令空白区内走过了7个年头。

然而，这一切在今年7月1日得以终结：首部针对网络交易的条例《网络商品交易及有关服务行为管理暂行办法》（以下简称“《办法》”）开始正式实施。它要求卖家向提供网络交易平台服务的经营者申请实名注册，还要求具备登记注册条件的卖家，办理工商登记注册。



相较于买家们力挺网店实名制，卖家们则显得忧心忡忡。他们担心，网店实名制或许仅仅是个开头，接下来会不会是喊了很多年的“网店缴税”呢？

小网商：价格优势消失

对于网络购物平台而言，实名制早已不是什么新鲜事。在很多年前，淘宝、易趣等网站就已经要求卖家开店时必须上传身份证、照片及其他真实信息，否则不会通过审核。所以，个人卖家们并不会在“诚信问题”的层面上抗拒实名制，但是他们担忧实名制规定的出台，是否为下一步收费、征税投石问路。不少淘宝卖家在网上留言：“收费、纳税，这恐怕才是实名制实施的真正原因。”



李晶在淘宝网经营着一家女装店，靠在动物园服装批发市场淘货之后拿到自己的网店卖，她成为最早一批淘宝卖家。经过几年打理，小店培养了一批忠实顾客。就在李晶准备扩大规模、租赁较大面积的库房时，《办法》出台了。

李晶算了一笔账：她的网店日交易额为五六万元，每月的交易额近200万元，每月库房租金、快递费等方面的费用维持在30万元左右。假设按照4%～5%的税率纳税，每月的税金就要8万元左右。如果按一般纳税人17%的税率缴税，基本无利可赚，这将给她的网店造成致命打击。同时，她还要聘请会计负责报税事项，利润空间和价格优势会进一步压缩。虽然传统渠道中的实体店也有门店租金、税金和人员成本等，但是实体店中每件商品的加价率比网店高得多。因此，实体店的利润空间不会因各项成本增加而受到太大影响。

“如果税率太高，网上商品低成本、低价优势会被削弱，一些刚刚起步的小网商会因此退出电子商务行业。”李晶说。

另一位淘宝卖家则直言，对于创业的年轻人而言，选择网上开店，就是看中网店门槛低、免税等因素。而实名登记并注册之后，有关部门对网店的管理很可能就会像管理实体店一样，需要进行工商税务登记、缴纳营业税。长此以往，经营成本增加，商品价格肯定会上涨，这势必会影响到网店的生意。

因此，一旦网店收费、缴税，将与实体店无异，网店在价格方面的优势也将不复存在。

大网商：减少低价对手

如果说工商注册登记是国家要把网商纳入正规税收体系的前奏，那么，这个消息对中小网商来讲可能是个噩耗，但对大网商而言，却是个好消息。



新七天电器直销网CEO左英杰在接受媒体采访时表示，C2C卖家（Customer to Customer：个人与个人之间的电子商务）在进货渠道方面本来就不如B2C卖场（Business to Customer：商家与顾客之间的电子商务）那样具有规模化优势，如果他们再失去了价格优势，C2C模式很可能会走向淘汰、衰落，而B2C企业会因此受益。

一位B2C企业负责人也算了一笔账：其企业工商注册后按照小规模企业税率标准缴税，平均每年的税额在200万元~300万元之间。对比淘宝个人卖家与自己网站上商品的价格，淘宝卖家会有2.5%的优势。虽然淘宝卖家没有B2C企业的进货优势，但由于淘宝卖家无需按相关规定纳税，在出售产品时也不会主动出具发票，这样就又多出3%左右的利润空间。也就是说，个人卖家可以靠吃税点和B2C企业拼价格。

网上最大的数码商城京东商城对可能到来的网店收费制也显得有些喜不自胜。京东商城副总裁徐雷就公开说过，一旦个人卖家被纳入税收监管体系，个人卖家相比B2C企业的价格优势就会丧失，其靠低价吸引的顾客群体也会因忠诚度低而转到其他网店或商城。

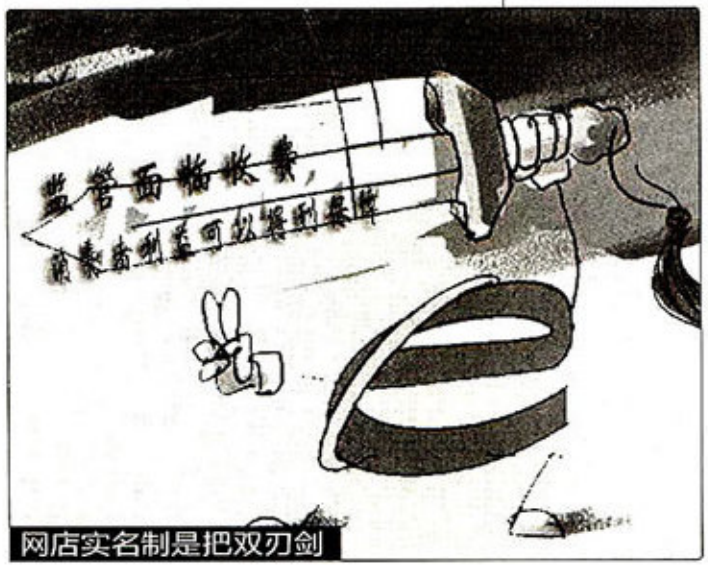
对于网店工商注册后的纳税问题，徐雷认为，网上交易成熟后出台相关管理办法，对所有商家而言应该是公平的。电子商务企业不能凭借税率低，与传统零售企业打价格战，而应该通过高效率、低成本运营实现低价优势，这样对线下企业才公平，这才是良性的游戏规则。否则，靠免税实现低价，是不公平的游戏规则，也会造成电子商务行业的畸形。

> 《办法》将开网店的卖家分为法人和自然人两大类。说明有关部门这次对网商没有搞一刀切，这非常好！
>
> 建议工商部门设立一个专门针对网店的营业执照。网上卖家交易额在一定规模之内的，一切从简，不用跑路，在线申请登记即可。
>
> ——互联网评论人士刘兴亮

实名制之后，真是收费制吗？

如今，《办法》已经下发一个多月了，根据各地工商部门的反馈，按《办法》规定进行工商注册的个人卖家寥寥无几。他们是在担心注册之后就被强行缴税吗？实名制之后，收费制真的就会紧随其后吗？其实不然。

一方面，尽管一些网络交易平台推行实名制，但卖家的个人信息依然不对称。比如淘宝网自开办以来就实行网店实名制，卖家登记并发生售卖行为后无法再更改或注销信息。另外，贩卖身份证用于开网店、转让或租赁网店等问题更是普遍存在。也就是说，网店真正的经营者与通过实名认证的人有可能不是同一人，网络交易市场还需要整顿。因此，短期之内，税务部门即使要对网店征税，难度也不小。



网店实名制是把双刃剑



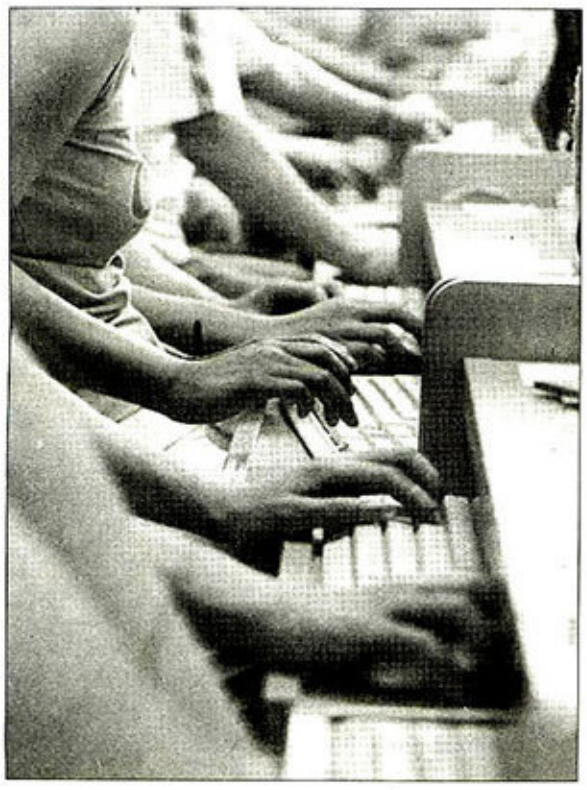
另一方面，从网店经营者现行情况看，《办法》所提及的“具备登记注册条件，依法办理工商登记注册”并未明示具体应具备哪些登记注册条件。这需要考虑到网店的经营规模、营业额等方面的限定。目前有很多网店出售的只是个人闲置物品，不以赢利为目的。即使未来对网店进行征税，也需要及时明确征税起点，以及减免征税等具体政策。

小卖家冯先生利用工作之余开了一个淘宝小店，卖笔记本电脑以及配件，每个月收入几千元。冯先生此前为了进货方便，曾想注册一家小公司，但是按照工商部门的规定，除了注册资金外，还需要有办公地址。冯先生本想将自家的住房申请为公司的办公地址，但是对于民宅商用的情况，需要居委会签字同意。他拿去居委会签字，居委会又要求冯先生得到所在单元所有住户的同意。冯先生说，他原本以为没有太大难度，但谁知其所在单元一些房主并不在此居住，结果折腾了两个星期仅有半数左右的邻居签了字。最终，冯先生不得不放弃注册公司的想法。

其实，现实中存在着大量诸如冯先生这样没有实体办公地点的卖家，在工商注册登记中可能遭遇尴尬。那么，无法工商注册，缴税又从何谈起呢？

网店实名制的下一步也许会是收费制，但是网店离收费制到底还有多远？其间还需要经历哪些电子商务制度的变革？一切都还是未知数。FY2201

网游实名制能走多远



几年前，为了杜绝未成年人进入网吧，国家出台了网吧上网实名制，互联网产业里出现了第一个实名制。而与之紧密联系的网游实名制，终于在今年8月1日粉墨登台了。



网游实名制，会不会形同虚设？

今年6月22日，文化部出台了《网络游戏管理暂行办法》，要求从8月1日起，网游玩家必须实名注册。我们必须承认，网游实名制的出台体现了国家保护未成年人的良好用意。然而，现实总是不如想象中那么美好，

老朱是个资深玩家，每个网络公司的游戏他都涉猎。当听到“网游实名”时，他露出了不屑的表情。“这对我没有任何影响，因为无法做到真正实名。未成年人用父母的身份证不也能注册吗？如果限制我在游戏里的玩法，比如‘杀人’什么的，那我换一个游戏不就行了？反正现在网游以免费为主，换一个也不费事。”老朱说，“最近惩治网游盗号有法可依的消息比实名制更有意义。”

“虽然注册账号时也被要求输入信息，但如果输入的是假信息，也无从查证。有的人照样一下子申请好几个账号，现在好像也没有系统能识别出来。”玩家陈明和他的朋友都不太在乎实名制。

的确，对于“上有政策，下有对策”的部分网民来说，他们可能通过借用或者盗用他人的身份资料进行注册，也可能借助身份证号生成器之类的不良软件来完成注册。在这种情况下，所有管理办法都将被轻松绕过。而且还可能由此产生兜售假身份证、贩卖账号等一系列灰色产业。而网游实名制本身则可能像当年炒翻天的“网游防沉迷系统”一样，因为诸多隐患和漏洞而形同虚设，逐渐消失在人们的记忆之中。

网吧实名制，越来越严格

说到网游实名制，人们自然会联想起与之紧密相关的网吧实名制，它在实施过程中也曾经漏洞百出。

当初，为了限制未成年人进入网吧，有关部门曾为所有网吧安装了实名制上网平台。用户身份信息由公安部门的实名系统负责核实，用户必须凭身份证购买上网实名卡才可以上网。但网吧却可以通过各种方式逃避实名制。最简单的一种方法就是网吧业主使用他人身份证，办理多张实名上网卡放在网吧，提供给未成年人使用。还有一些网吧，索性不安装上网实名制系统。

然而，随着近年来有关部门监管力度的加大，各地网吧被要求升级实名制上网管理系统。如果消费者想上网，必须同时出示自己的第二代身份证和以身份证注册的实名上网卡。网吧也不敢再接受未成年人用父母的身份证进入网吧。网吧实名制逐渐走上正轨。

由于大多数网吧消费者是网游玩家，所以网吧实名制的日益严格在一定程度上为网游实名制铺平了道路。但是，网游实名制远比网吧实名制复杂，毕竟还有一大批玩家不必到网吧进行游戏，在家里即可玩网游。未成年人使用他人身份证进行注册的情况依然存在。如何规避漏洞，如何让未成年玩家无空子可钻，网游实名制，还有很长的路要走。FY2202

Tips

网游实名制包括3个系统

一是注册部分。网游运营企业要求用户使用有效证件进行实名注册，并保存用户注册信息。

二是面向社会的查询。家长可查询到孩子在玩哪些游戏及在线情况。

三是认证系统。该系统与公安部门配合对注册信息进行认证，一旦发现使用虚假身份注册的用户，有关部门将会对玩家级别、经验值和道具等进行清零处理。

网络实名制不靠谱的8个理由

——中国互联网公关观察者 赵勇



对于网络实名制，个人支持，但是它并不具备可以让网络达到“水至清则无鱼”的境界，并且执行起来困难重重。

1. 实名制并不是解决问题的捷径。

2. 网络实名制，也不会根治网络骗局。银行账号早就实行实名制了，不也有人利用这个诈骗么？

3.万一实施网络实名制，谁能保证那些掌握实名资料的各个网站不会出现贩卖用户个人信息的情况？手机、银行以及保险行业便是前车之鉴。

4.如果真的要实施网络实名制，那么在此之前注册的所有邮箱、IM、BBS、博客、SNS以及微博等都需要重新补办实名制吗？这会是一个庞大的工程，让所有人和机构都陷入很大的麻烦之中。

5.如果真要实施网络实名制，谁来确定实名的真假？需要开放公安系统的身份证系统吗？互联网企业有这个权利吗？会不会因为这样而使得公安部门变得特别臃肿？

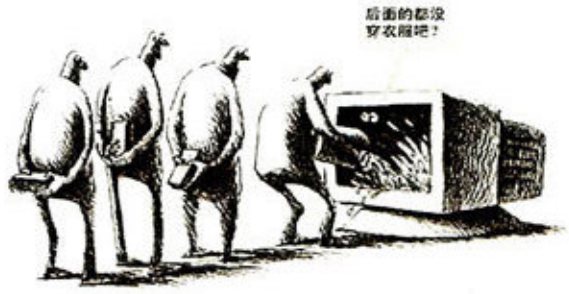
6.是否需要重新建立一个庞大的数据库，既和身份系统对接，又和全国所有的网站对接？这样才能够处理网络实名制的各种事宜？

7.网络实名制还有一种更大的可能性——仅仅流于形式。以网络游戏实行的防沉迷系统为例，其实就是一个很敷衍的系统，每个玩家都可以很轻松地绕过这个系统。

8.强大的手机运营商、银行和工商等实名制都可以被绕过，更何况网络实名制？

现实生活中的经验告诉我们，无论怎样约束，仍然还是会有层出不穷的违法事件。所以，网络实名制本质上还是一种让好人自律、对坏人没用的制度罢了。FY2203

网络实名制 下一个是谁？



网吧实名制了，网店实名制了，网游也实名制了。在吵吵嚷嚷的实名制浪潮中，下一个会是谁？手机？QQ？电子邮箱？博客？还是BBS？

据说，为了整治垃圾短信，工信部曾要求移动运营商实行手机用户实名登记制度。这无疑是一件好事，因为几乎所有手机用户都被垃圾短信骚扰过。然而，作为全国手机实名制试点的福建泉州市，手机实名制登记落实工作却不尽人意。手机号码代理商也没有严格按照手机实名制的要求办理手机号码，因为手机实名制，侵犯了移动运营商的利益。

深圳的QQ群实名制，更是流于形式。用户建立QQ群进行实名认证时，只要随意输入一个位数足够的身份证号，以及一个假名，便可以通过实名认证了。

网民思想碰撞最激烈的BBS则是最有可能“被实名制”的所在。然而，中国两大BBS社区——猫扑和天涯的负责人几乎异口同声地表示对BBS实名制不看好。

是的，很多人之所以上网，就是喜欢“虚拟人生”，希望能通过网络的方式在和别人的交流中成长。我们通过网络经营一个圈子、发展朋友，到了一定程度之后必然就会了解各自的真实信息。其实，这样就已经是“准实名制”了。在每一个ID背后，都有不同的人、不同的思维。那么，对于现阶段的中国互联网来说，实名制和匿名制共存也许才是最好的方式。FY2204

摘编自《北京商报》、《人民邮电报》、《21世纪经济报道》、网易博客等

全民战高温
电脑要散热

每到盛夏，在各大电脑硬件、笔记本电脑论坛中，我们总能看见被电脑过热所困扰、惊慌失措到处发“救命帖”的用户们。如何第一时间了解电脑温度？电脑里的温度多少度才算正常？如何才能有效地为自己的电脑降温、散热？我们的电脑散热专题将一一为大家解决。

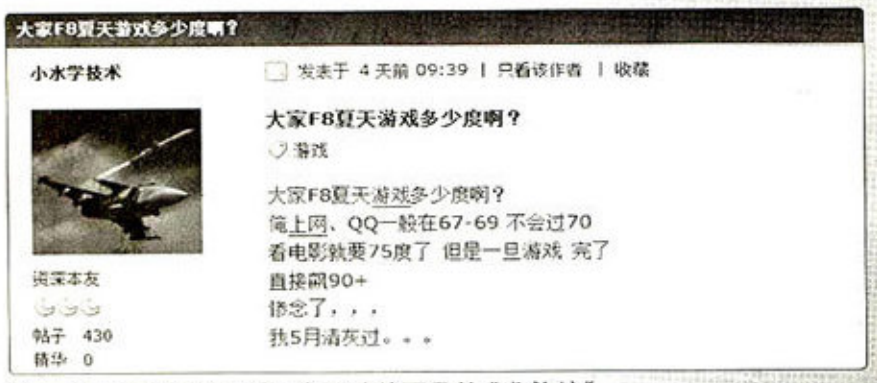
■石如意 胡川 米青



电脑散热的这些事儿你了解吗？

炎炎夏日，编辑部接到的江湖求救电话一个比一个急，其中半数以上和电脑过热有关。我们知道，是时候出手了，为电脑做好散热工作，永远是夏天无法回避的话题。

如果你不想你的电脑“英年早逝”，或者去维修点“住院治疗”，那么就要花点时间，先了解一下电脑散热的这些事儿。


大家F8夏天游戏多少度啊？

小水学技术　发表于 4 天前 09:39 | 只看该作者 | 收藏

大家F8夏天游戏多少度啊？

游戏

大家F8夏天游戏多少度啊？
俺上网、QQ一般在67-69 不会过70
看电影就要75度了 但是一旦游戏 完了
直接飙90+
悼念了，，，
我5月清灰过。。。

资深本友

帖子 430
精华 0

◎一到夏天，硬件网站、论坛随处可见的“求救帖”



◎大热天的，难道只能这么用电脑了？

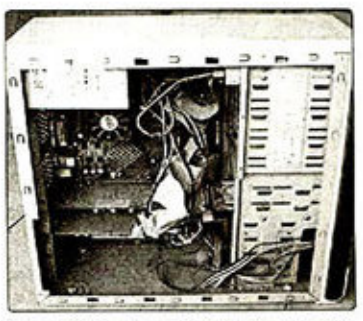
电脑“中暑”原因大起底

灰尘是元凶，闹起来要电脑命

笔记本电脑、台式机（注：以下统称电脑）使用时间一长，就会出现零件氧化、积灰、风扇散热能力大幅下降等问题。我们见到电脑出现“中暑”症状，就是这些因素量变到质变的必然结果。不得不承认，很多人在自己电脑不死机的时候，从不关心电脑的清洁问题，一旦等到电脑出现死机、重启等“中暑”症状了，他们才会意识到：“该搞搞卫生了……”

笔者的一个朋友现供职于国内某知名品牌的笔记本电脑维修部门。据他讲，他们部门每天收到的有死机、蓝屏问题的电脑中，有一半以上是因为灰尘积得太多造成的。在经过拆机清洁后，大部分电脑都可以“康复痊愈”，继续正常使用。由此可见，平时保养勤快点，绝对会受益匪浅。


◎笔记本电脑的内部脏成这样，这哥们儿难道生活在沙漠？


◎别笑人家，这位用台式机的仁兄你也没好到哪里去！

“热情”洋溢的两位发热大户——CPU和显卡

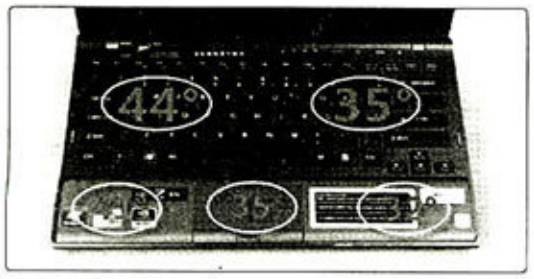
如果说灰尘的积累是导致电脑“中暑”的外因，那电脑自身的发热量就是内因了。电脑里发热量最大的两位兄弟，一个叫CPU，另一个叫显卡。虽说这哥俩儿为你玩游戏或看高清电影立下了汗马功劳，但如果你的电脑出现



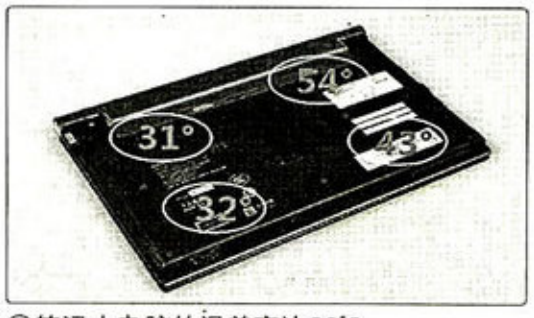
◎CPU是电脑中的第一发热大户



◎显卡的发热量在夏天是一大隐患



◎左侧的发热量明显高于右侧



◎笔记本电脑的温差高达20℃

“中暑”状况，除了灰尘，那么十之八九就是这两兄弟闯的祸。

左图是笔者的笔记本电脑实际运行时的温度分布。可以看到，笔记本电脑的热量分布很不均匀，温差相当明显。温度最高的地方就是安置显卡和CPU的部位，竟然高出周边地方20多度。由此可见，想要解决电脑夏天“中暑”问题，加强CPU和显卡散热有多么重要。

送你“体温计”，电脑“中暑”早知道

明白了电脑“中暑”的原因，很多人看到这里会说：“我已经知道电脑“中暑”的原因了，那炎炎夏日，怎么才能随时了解我的电脑体温呢？即便真的不幸出现高烧症状，我也好及时救治。”

大众情人
Everest轻松为你的电脑量“体温”

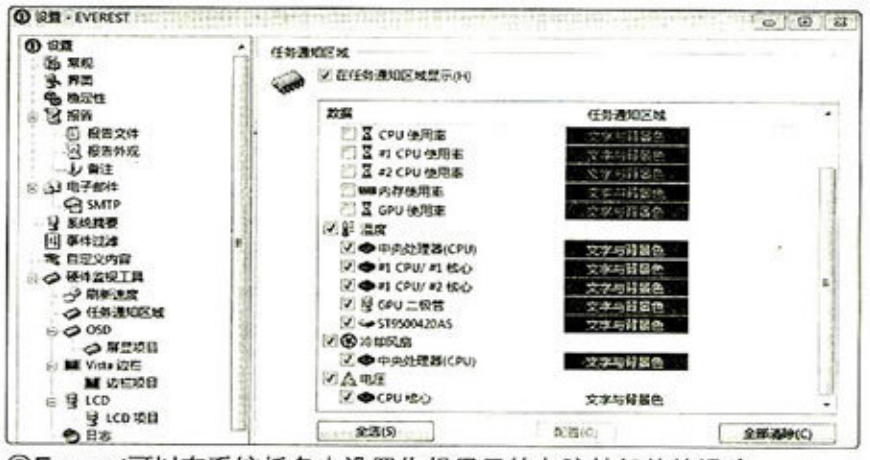


◎通过Everest这个软件，可以非常方便的读到电脑各个配件的温度

我们在这里给大家推荐一款叫Everest的软件。有了它，你就可以随时随地的掌握自己电脑的温度。这款软件同时适用于笔记本电脑和台式机，而且是免费、绿色软件哦（下载地址：http://www.greendown.cn/soft/4706.html）。

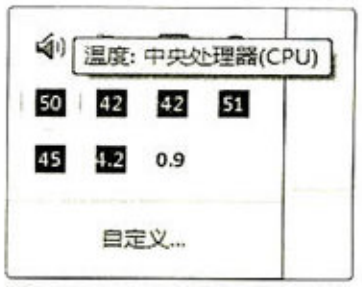
它使用很简单，安装后，选择“计算机”→“传感器”，就能看到温度选项了，里面会实时显示当前电脑各部件的温度。

虽然它能显示电脑各部件的温度，不过笔者认为内存、硬盘、光驱这些肯定不是我们的重点，大家在“设置”选项里，勾选显示CPU、显卡和主板温度即可。这样能让显示温度的界面更清爽。



◎Everest可以在系统托盘中设置你想显示的电脑某部件的温度

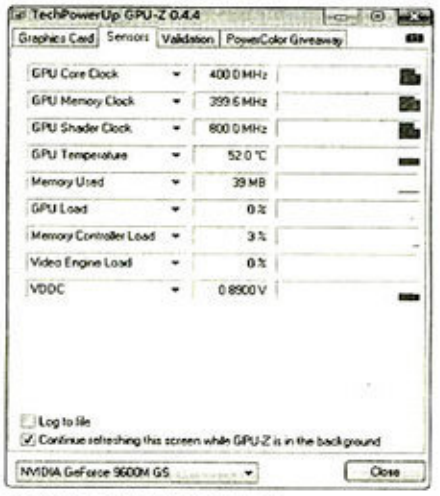
如果你觉得显示在系统托盘里的显卡、CPU温度，不容易第一时间认出。没问题！我们可以在Everest里的“在任务通知区域显示”中，为不同的温度选择自己喜欢的颜色。这样我们就能通过不同的颜色一眼看到CPU、显卡或主板的实时温度了。



◎可以为不同的温度选择自己喜欢的颜色

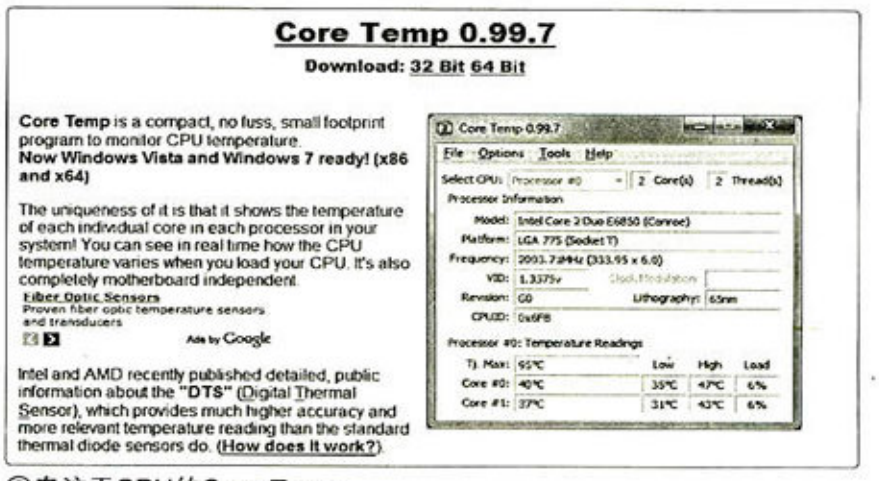
术业有专攻，巧用专业的测试工具

Everest是大众情人，它的特点是通吃台式机和笔记本电脑两大平台，而且能让各个部件的温度直观显示在系统托盘中。但是，它的缺陷也明显，那就是不专业，温度精确度差点。有没有特别专业的呢？这里再向大家推荐大名鼎鼎的GPU-Z和Core Temp软件。



◎专注于显卡的GPU-Z

对显卡来说，GPU-Z是它的专业检测工具。这款软件能让你准确地知道自己显卡的规格以及包括温度在内的各项参数，而且最重要的是，GPU-Z是完全免费的绿色软件（下载地址：http://www.



◎专注于CPU的Core Temp

techpowerup.com/downloads/1837/TechPowerUp%20GPU-Z%20v0.4.4.html）。

Core Temp是一款非常优秀的CPU温度实时监测软件。它的优点是兼容主流的32位和64位操作系统，占用系统资源较小，国内软件爱好者还制作了汉化版（下载地址：http://www.greendown.cn/soft/9950.html下载）。

心中有数 CPU、显卡的温度多"高"才危险？

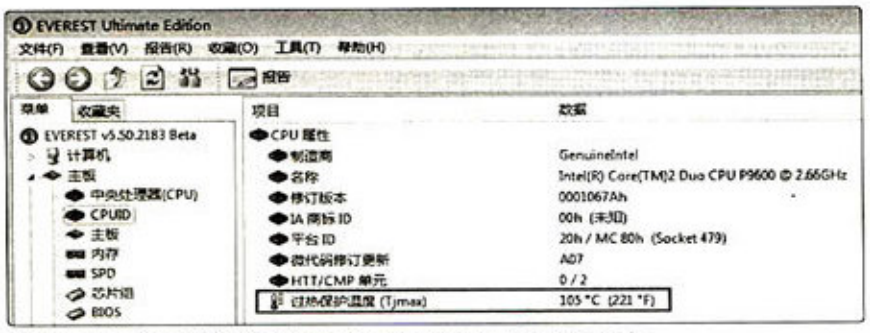
明白了电脑"中暑"的原因，又学会了如何第一时间监控电脑各部件的温度。如果看到CPU工作时有60多度，是不是感到很恐惧？尤其是放假在家的同学们有意见了："哥好不容易放个假，想爽一把游戏，你却整出这么多理由吓唬我！"

罪过……，电脑中的两大发热大户——CPU、显卡，它们的工作温度多少度以内才安全？多少度之后很危险？

CPU的最高温度是多少？

Intel、AMD和nVIDIA等芯片巨头在设计产品之初，就考虑到了高温对芯片的损害，因此他们在这些芯片里加入了一个叫Tj Max的开关。Tj Max是什么东西呢？通俗地讲，这是一个硬件开关，不受任何软件约束，一旦用户因超频、散热器脱落等原因造成CPU、显卡的温度急剧上升到达Tj Max值，芯片内部就会触发过热保护机制，避免芯片在高温下一命呜呼。所以，可以说Tj Max值就是CPU和显卡能承受的最高温度。

有人问，那我能不能通过软件来了解自己CPU能忍受的最高温度呢？当然可以了！用的软件还是我们前面介绍的大众情人Everest。

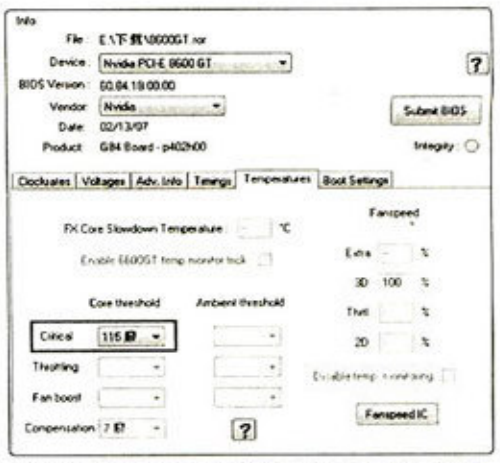


◎Everest中同样能查看Intel和AMD CPU的极限温度

在Everest中，先选择"主板"选项，再选"CPUID"选项，右边就会出现CPU的Tj Max值。如上图，笔者的Intel Core 2 Duo P9600移动CPU，经检测，它能承受的最高温度在105℃左右。

显卡的最高温度是多少？

显卡的Tj Max值可以通过用软件读取显卡BIOS来获取。以笔者的GF9600GT为例，如右图，它的最高温度极限是105℃。具体的操作过程较复杂，就不赘述了。这里只告诉大家最关心的结论：目前显卡的芯片都很耐热，它们能忍受的最高温度均在100℃以上。

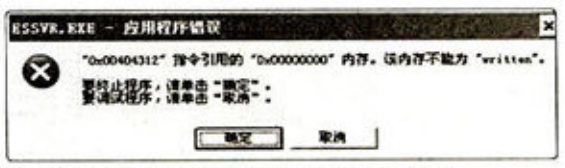


◎查看显卡Tj Max值的方法较复杂，N卡要用到NiBiTor5.6，A卡要用到Radeon Bios Editor v1.25

电脑稳定运行多少度以内才合适？

看到这里，很多人可能会说："既然CPU和显卡如此耐热，还用得着这么重视电脑的散热问题么，我们是不是有点小题大作了？"

非也，非也！人理论上最高能活到150岁，可是能活过100岁的人少之又少。电脑也一样，虽说达到最高温度时才会损坏电脑，然而电脑出现"中暑"症状时，CPU、显卡的温度往往远低于所谓的Tj Max值。要想避免电脑出现"中暑"症状，多少度以内才算正常？



◎70℃以上时，电脑已经工作不稳定了

根据我们的经验，以及从网上整理的数据，发现当CPU的温度高于70℃时，系统就会出现不稳定的情况，比如随机出现类似上图的莫名其妙的内存读取错误。不过这个时候电脑还能用，只是已经有些不稳定了，我们称之为轻度"中暑"。

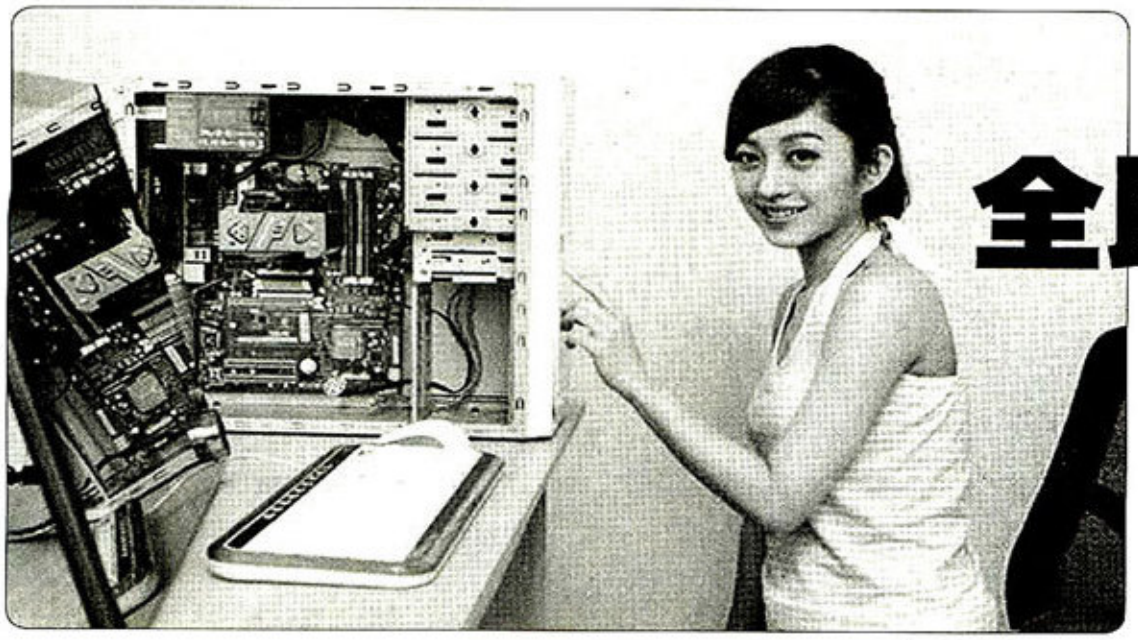
如果你放任不管，让CPU的温度继续升高（大概到90度左右），这时候就不是简单地弹几个错误窗口了。电脑会跟你翻脸，不想带你玩了（出现重启），并开始采取自我防护措施——死机，来保护自己。我们可称之为中度"中暑"。



◎电脑热得不带你玩，跟你翻脸了

至于显卡，不玩游戏时，它的正常工作温度一般在50℃以内。玩游戏时，它的正常工作温度一般是90℃以内。相比CPU而言，显卡更耐热一些。但是，如果让显卡长时间运行在90℃左右，同样会出现花屏、死机等"中暑"症状，而且对显卡的寿命影响很大。

写在最后 电脑"中暑"绝不是一件好事，但也绝非不可避免。如果你的电脑很不幸已经出现了我们前文讲的"中暑"现象，不要慌，赶紧行动起来，用下文介绍的方法为电脑降降温吧。PCD ZT2201



不花一分钱 全民战“中暑”

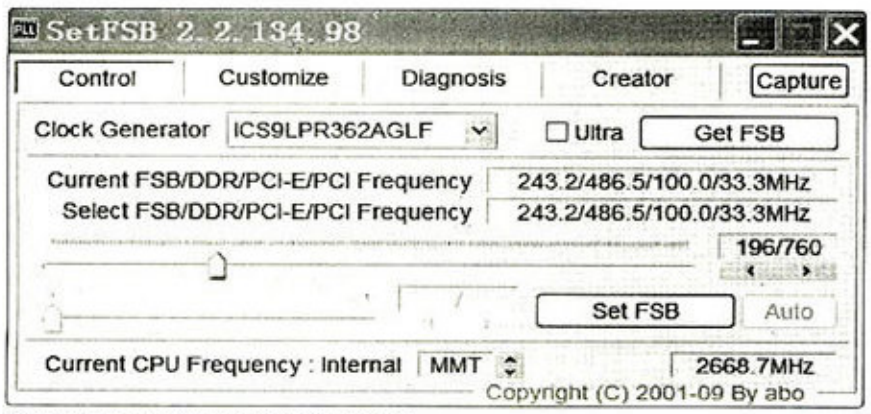
上帝是公平的，想不花钱就解决散热问题，必然有付出……。要么，牺牲CPU、显卡部分性能，来降低发热量；要么，进行辛勤的劳作，为电脑来次内部大清洁，从而获得更好的散热效果。无论你选择哪种方式，或者两种一起采用，都是可行的。

降频，轻松为CPU降温

既然电脑的发热源主要来自CPU和显卡，我们让这两大热源降低工作频率，不就可以降低发热量了？由于台式机的BIOS相对开放，CPU的降频可以直接在BIOS里完成，因此对台式机的CPU降频很简单，这里不再详细介绍。而笔记本电脑的BIOS一般不提供CPU调节选项，要想对笔记本电脑的CPU进行频率调整，相对复杂一些。我们需要使用第三方软件来完成。

STEP 1 使用SetFSB调整CPU频率

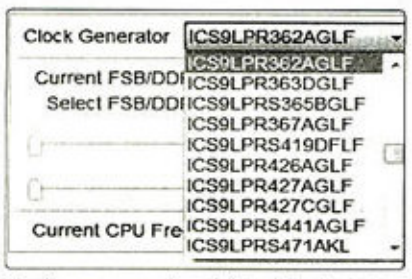
这里给大家推荐SetFSB这款工具软件（下载地址：http://www.crsky.com/soft/16887.html）。它可以调整笔记本电脑的CPU频率，可惜目前只有英文版，使用的时候有点难度。



◎可惜，SetFSB目前还没有汉化版

STEP 2 选择正确的时钟发生器

启动SetFSB，点击“Get FSB”按钮能获得当前CPU的主频、外频等参数。然后在“Clock Generator”一栏中选择你主板的时钟发生器类型，不同的笔记本电脑主板可能采用不同的时钟发生器。不知道什么是时钟发生器没关系，大家可以查看软件安装目录里的setfsb.txt文档，只要找到自己的主板型号就能看到对应的时钟发生器类型。如果你选择的时钟发生器类型和主板使用的类型不符，软件会提示出错或者干脆不起作用。所以选对时钟发生器的类型很关键。



◎在SetFSB中，选择时钟发生器



◎setfsb.txt文档寻找时钟发生器类型

STEP 3 滑动滑块降低CPU频率

接下来就可以对笔记本电脑里的CPU进行降频了。调整的方法很简单，直接用鼠标拖动窗口中的滑条，就能改变当前的频率。最后点击“Set FSB”按键设置CPU的运行频率。这样就实现了降频的操作，笔记本电脑的温度也会在一定程度上随之降低。

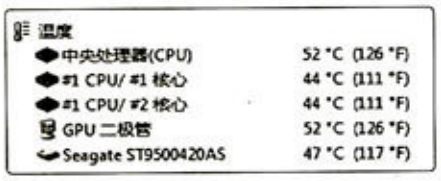


◎拖动滑块即可超频或降频

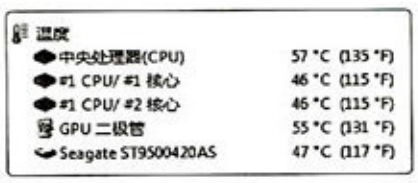
STEP 4 降低CPU频率后的降温效果

用这个软件，笔者在自己的笔记本电脑上将默认频率为2.66GHz的Core 2 Duo P9600降频到1.66GHz（降频幅度以不严重影响电脑性能为前提）。在使用中发现，CPU的温度的确有降低，不过降低的幅度没有想像这么大，只有5℃。考

虑到这毕竟是不花钱的散热方法，降温效果基本可以接受。



◎降频前的CPU温度



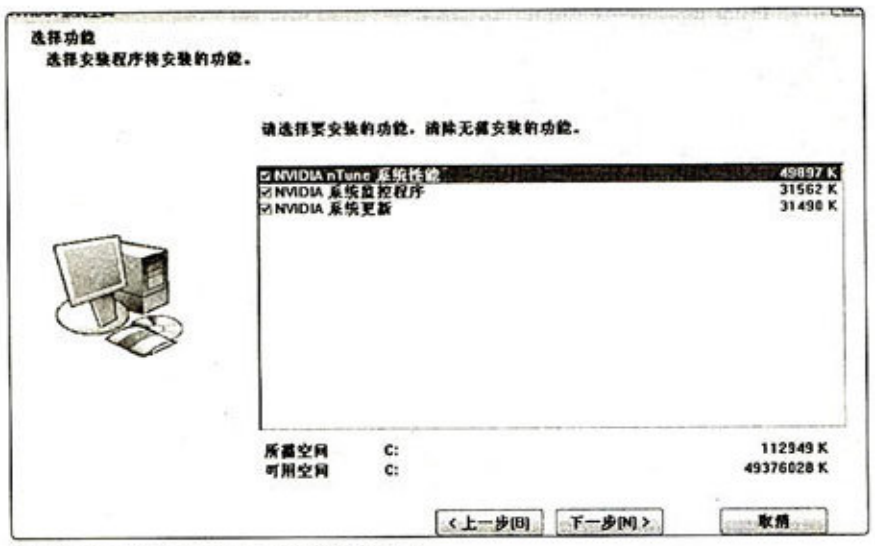
◎降频后的CPU温度

为了散热，教你降低显卡频率

对于使用nVIDIA显卡的用户来说，可以通过安装nVIDIA System Tools来调节显卡频率，从而达到降温的效果。这个软件并不集成在显卡驱动里，需要单独下载安装，而且该软件适用于台式机和笔记本电脑平台（下载地址：http://drivers.mydrivers.com/drivers/268-107307-NVIDIA-System-Tools-6.05-For-WinXP-XP-64/）。

STEP 1 安装nVIDIA System Tools工具

nVIDIA System Tools工具包括三个组件，不过对我们真正有用的是nVIDIA nTuner组件。选择好安装路径，一路点击“下一步”即可完成安装。安装完后，建议重启系统，避免出现不必要的软件冲突。



◎nVIDIA System Tools安装界面

STEP 2 启动nVIDIA System Tools设置界面

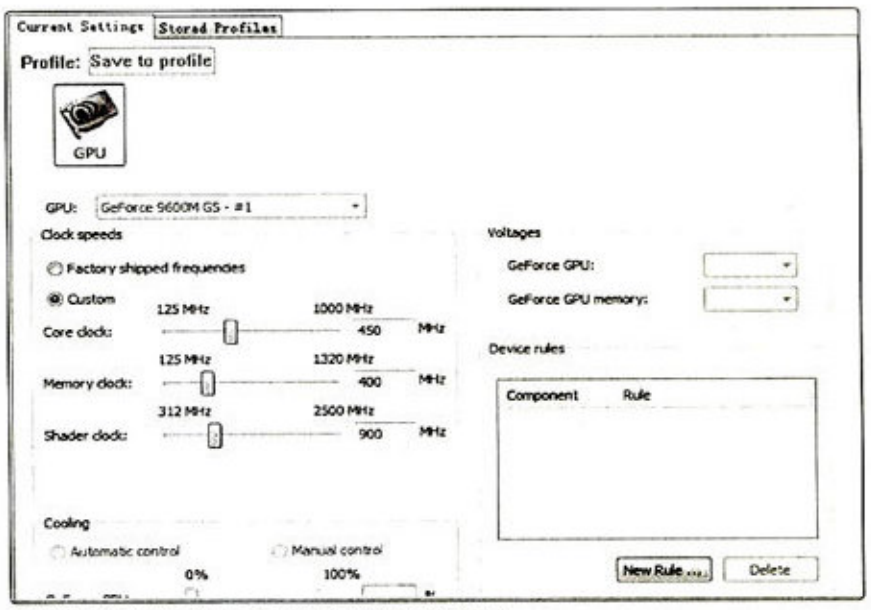
在桌面上点击鼠标右键，选择“nVIDIA控制面板”，出现控制面板的界面，然后选择“Performance（性能）”→“Device Settings（设备设置）”。这时会出现一个软件使用许可协议，点“接受”即可。



◎nVIDIA System Tools设置界面

STEP 3 降低nVIDIA显卡频率

选择“Custom（自定义频率）”，这时，你就可以拖动滑块来调节显卡频率了。最后选择“应用”，再点击“系统启动时加载此设置”即可。这样，每次开机，驱动程序就会调整显卡到你设定的频率了。

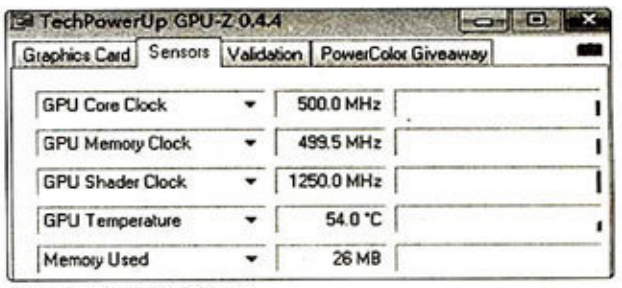


◎今天先降频，等天气凉快了咱们再改回来

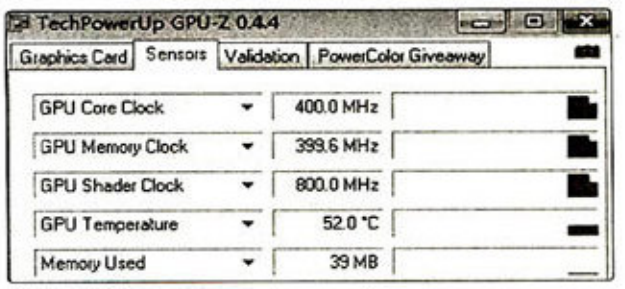
STEP 4 降低显卡频率后的降温效果

笔者显卡的核心频率和显存默认频率是500MHz和1000MHz，用nVIDIA System Tools更改为400MHz和800MHz后，显卡温度降低了2℃，效果只能说很一般。

看来，用降低CPU、显卡频率的方式来降温，并不能有效解决电脑的散热问题。这种方式，更适合那种电脑温度并不高，只是想防患于未然的用户。想要不花钱而彻底解决电脑过热问题，还是得软硬兼施才行。



◎显卡降频前的温度



◎显卡降频后的温度

给你的电脑做个SPA——台式机清洁

动手给电脑做清洁，台式机最大的优势就是便于拆卸，这也给我们清洁电脑带来了方便。鉴于笔记本电脑内部结构紧凑（怕你拆卸完后，再也安装不回去），不便拆卸（保修期内的笔记本电脑，私自拆卸后不能再享受免费维护），因此下面主要为大家介绍台式机的清洁。

STEP 1 选择清洁工具

在开始清洁前，我们需要做一些准备工作。我们建议大家选择一个比较宽敞、通风的环境。然后，再准备一些清洁用的工具，毛刷、皮老虎（吹气球）等都是常用的清洁工具。清洁电脑用的小毛刷，它的刷毛质地要比较柔软。笔者不推荐用塑料毛刷，因为塑料毛刷可能积蓄静电，对电脑安全产生一定的隐患。其次，对于角落、缝隙等难清洁部位，可以准备些牙签、脱脂棉之类的东西。

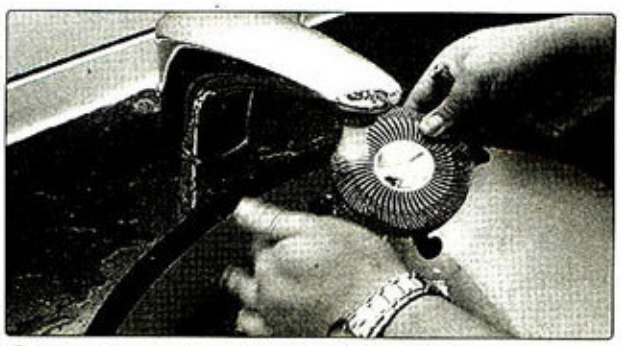


◎清洁台式机需要的工具

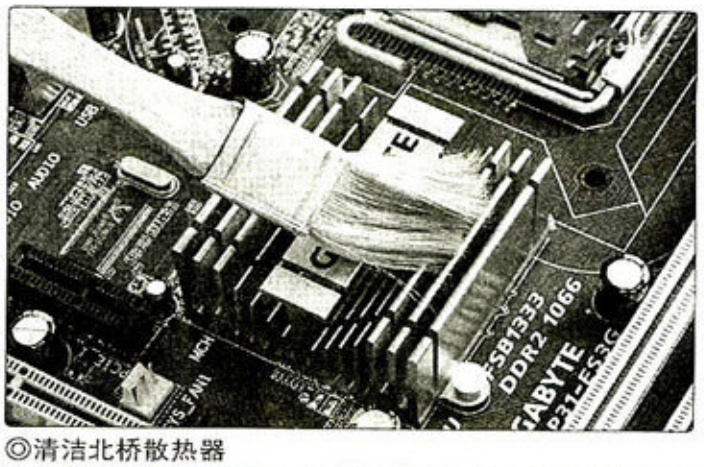
STEP 2 CPU风扇、主板、显卡的清洁

CPU散热风扇时刻都在工作，它是电脑里最辛苦，也是最容易积灰的地方，灰尘多了，散热能力自然下降了，所以，清洁CPU风扇是首要工作。我们以Intel CPU的原装散热器为例来进行介绍。

CPU散热器的风扇可以拆卸下来用刷子刷，刷不掉的污垢（多半是油加泥土），最好用纸巾或者抹布擦。CPU散热器的金属底座可以用水洗，重点是清洗掉其与CPU接触的一面，把已结成块状的硅脂清洗干净，洗完后一定要用电吹风吹干或者自然风干。

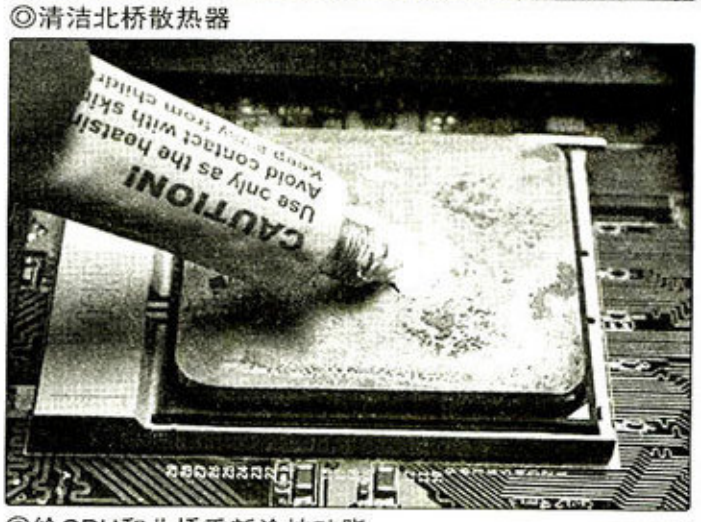

◎CPU散热器底座用水洗，效果非常好

北桥是主板上的一个发热源，改善北桥散热环境也能降低电脑整体的温度。目前大部分主板的北桥散热器都采用塑料扣具固定，清洁北桥相对比较简单，只要弹出扣具，拿下散热片即可（这么做也是为了简单接下来涂抹硅脂），北桥上吸附的尘土可以用毛刷清理。

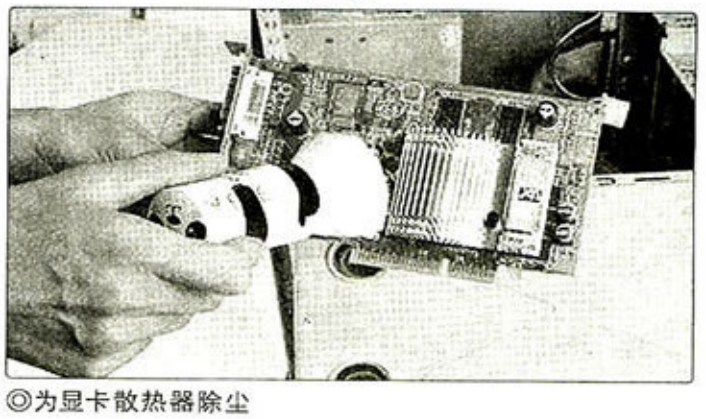


◎清洁北桥散热器

当清洁完CPU散热器和北桥后，重新涂抹硅脂是必不可少的环节。硅脂的用量不用太多，薄薄地覆盖满芯片表面即可，如果你没有合适的涂抹工具，可以用牙签替代。涂完硅脂，重新安装上散热器，就大功告成了。


◎给CPU和北桥重新涂抹硅脂

清洁显卡的思路和主板一样，在清洁显卡时，最好将显卡的散热风扇拆下，然后用皮老虎、小毛刷等细细清扫灰尘。除了风扇外，一些显卡的供电电路部分也会存在大量灰尘，需要重点清扫。


◎为显卡散热器除尘

清洁过程中的注意事项

a. 一定要注意零件的摆放和集中，实在记不住就做记号，尤其是需要拆装螺丝的部分。不要到头来拆得容易却装不回去，或者装好之后发现螺丝多了几颗……

b. 在清洁电脑时，尽量保证周围环境安全和专心。典型例子就是：把显卡放在了凳子上，被某东西盖住了，自己一不留神直接坐上去，显卡和人两伤。

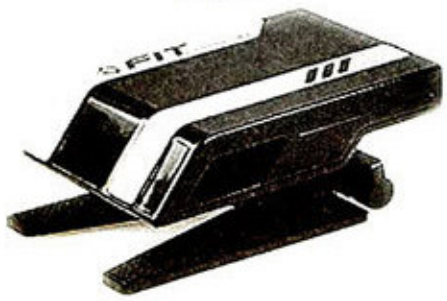
c. 品牌机如果还在质保期内，最好不要擅自打开机箱清洁电脑，以免影响保修。

写在最后

做完上述一系列清洁工作后，电脑的散热性能一般会得到大幅提升。不敢说恢复到电脑刚买时的状态，但恢复到6～7成，肯定是有的。不过对于动手能力不强，电脑只是轻微“中暑”的用户，我们建议只采用降低频率方式即可。如果电脑“中暑”比较严重，则最好是动手清洁和降低频率同时进行——只有这样，才能彻底解决较严重的电脑“中暑”。HI ZT2202

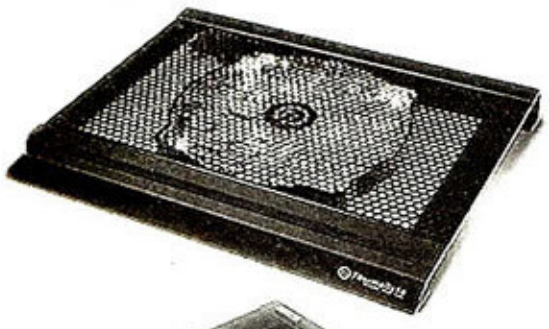




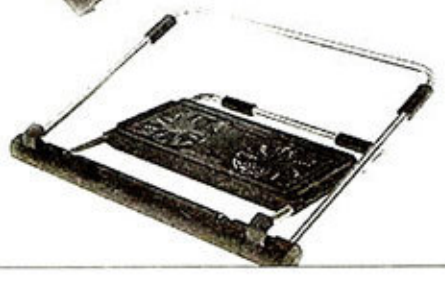












一劳永逸
彻底摆平电脑"中暑"

经过前面的一番辛勤劳作，如果电脑仍然"高烧"不退，则只有花钱消灾了。请一些"膀大腰圆"、"多才多艺"的铁家伙们为你镇守CPU、显卡或者笔记本电脑。只有它们，才能还你一台"长治久安"的电脑。

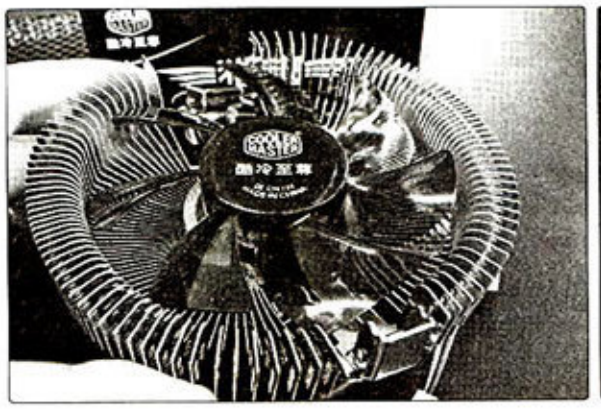
CPU散热器推荐

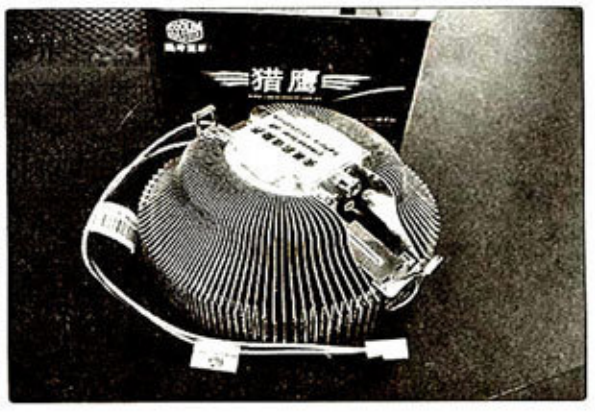
酷冷至尊 猎鹰

售价 45元

推荐理由：

酷冷至尊的猎鹰散热器今年年初上市，价格低廉，售价仅45元。采用流行的压固技术打造，散热效果超强。散热器支持目前主流Intel的LGA775接口和AMD全系列CPU，尺寸为112mm×110mm×51mm，不会占据太多空间。



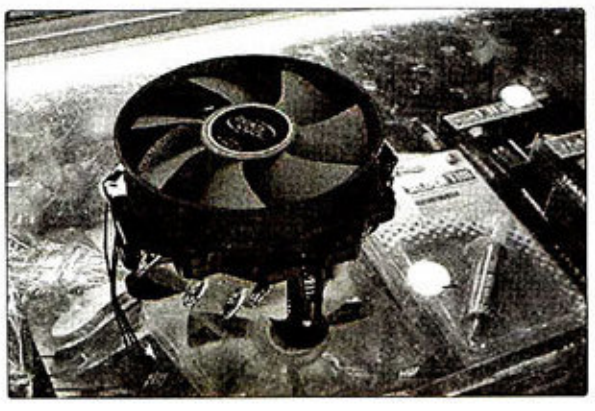


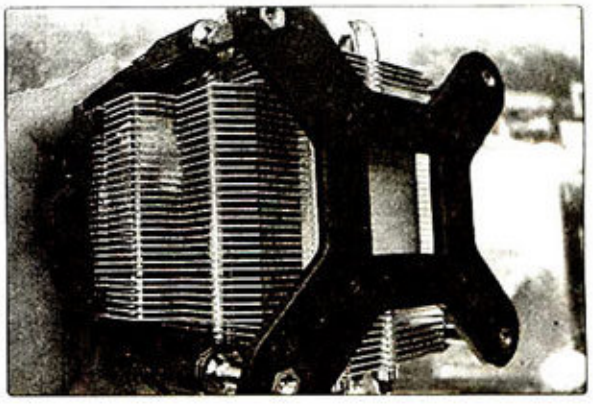
九州风神 阿尔法200ST

售价 58元

推荐理由：

九州风神的阿尔法200ST是一款相当经典的低端散热器，采用传统下压式吹风设计，同时加装了风扇框（能有效地增加风压），可以快速吹散鳍片上的温度。并且，它还可以辅助北桥和主板供电模块散热。它采用热管导热方式，拥有两根纯铜导热管，可以把CPU的热量快速传递到散热器的鳍片上，效率很高，售价只有58元。不过阿尔法200ST只支持Intel的LGA775接口CPU。





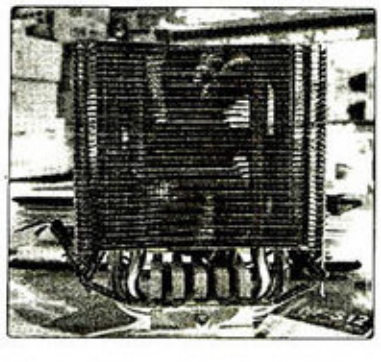
超频 三红海mini

售价 65元

推荐理由：



俗话说“一分钱，一分货”，散热器领域尤其明显。超频三红海mini散热器只比前面介绍的酷冷至尊猎鹰贵20元，但是体积却大个了不少。

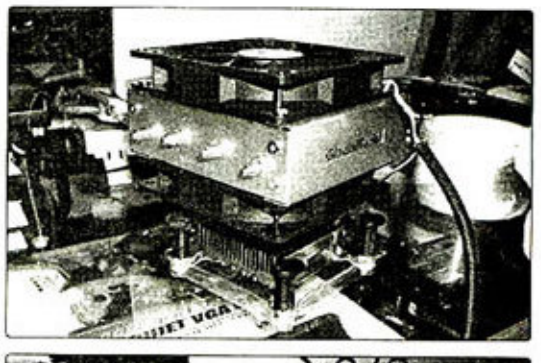


它的卖点是塔式侧吹风加热管导热方式（拥有两根纯铜导管）。散热风扇不是传统的设计在散热器顶部，而是安排在了散热器侧面，这样能更好的兼顾显卡散热，散热效果更高效。其尺寸为113mm×113mm×80mm，适合Intel的LGA775接口CPU和AMD Socket AM2/940/939/754接口CPU。

极冻酷凌 igloo5750

售价 170元

推荐理由：



如此“骚包”的价格，这肯定不是推荐给普通家庭用户使用的。极冻酷凌igloo5750针对的是喜欢超频的狂热硬件发烧友。从外观来看，它的设计对得起这么昂贵的价格。



散热器很高，两层式散热塔设计，通过四根热管相连，每次看到它都让人想起孙悟空去那美克星时坐的那个飞船……。其散热器鳍片分两为层，一层由热管组成，面积较大，另一层由贴覆在铜底座上的鳍片组成。每一层鳍片都配置了一个风扇。上抽下吹，这样可以迅速带走鳍片上的热量。为了方便用户，散热器底部已经事先涂抹好硅脂，而且Intel扣具已经默认装在散热器上了。适合Intel的LGA775接口CPU和AMD Socket AM2/940/939/754接口CPU。

玩爽暑假！显卡散热器推荐

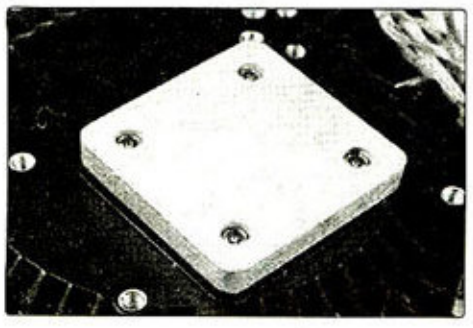
暑假里，大家通宵达旦地尽情玩着游戏。这个时候，如果你的显卡经受不起长时间游戏带来的高温，频繁死机、花屏，是一件多么令人扫兴的事情！其实，你需要的只是一款散热能力出众，能够让你的显卡长时间稳定运行的散热器。

九州风神 飞翼V80散热器

售价 58元

九州风神最近推出了显卡散热器——飞翼V80。这款散热器的尺寸为147mm×104mm×26mm，足以用来覆盖目前的中低端显卡。其散热风扇的直径为80mm，转速为每秒2500转的，采用液体轴承，因此风量更大，噪音更低。它支持nVIDIA与ATI的所有中低端显卡。



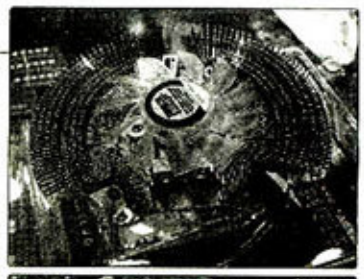


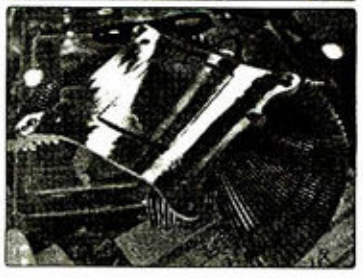
超频三 银翼

售价 40元

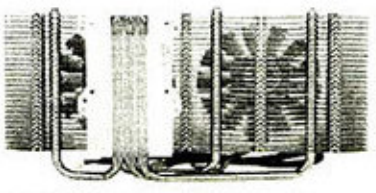
这里给大家介绍的，是超频三最近新上市的显卡散热器——银翼。

这款产品的散热片采用纯铝材质构成，鳍片呈波浪型向四周散射，由于是全铝材料构成，而且每一个鳍片都非常薄，因此重量很轻。这款产品同样是面向中低端显卡，采用了每秒3200转的散热风扇，散热效果更佳。

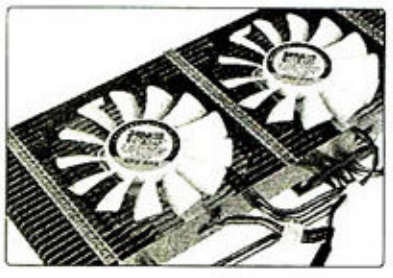




超频三 爱琴海加强版



这款产品同样出自超频三。它拥有更大面积的散热鳍片，完全能罩住体积较大的中高端显卡。此外，它还配置了2个80mm液压轴承风扇和3根热管。不仅能够确保显卡核心的散热，还能同时兼顾显存与供电电路，是中高端显卡的完美散热解决方案。



售价 150元

主打性价比 笔记本电脑散热器推荐

随着夏天的到来，笔记本电脑的温度直线上升，其键盘、手托位置的温度都不低，这对于需要长时间敲打键盘的用户来说，真是一种煎熬。使用笔记本电脑散热器是行之有效的办法。它的价格并不贵，一百元左右就可以帮助我们减少笔记本电脑的故障发生率，而且使用起来很舒适。

哥是玩音乐的 九州风神映月

音乐，对于很多人来说是生命中不可或缺的一部分，没有了音乐，生活好象失去了色彩。只有无处不在的音乐，才能让他们绽放生命。他们希望生活中一切都带着曲调，包括笔记本电脑散热器。

售价 165元

作为九州风神最新推出的高档笔记本电脑散热器，映月内置了大功率双声道扬声器，毕竟笔记本电脑体积有限，音响效果绝大多数都不尽如人意。同时，作为一款散热产品，其散热能力也很突出，底部的140mm散热风扇可以保证较强的散热能力。





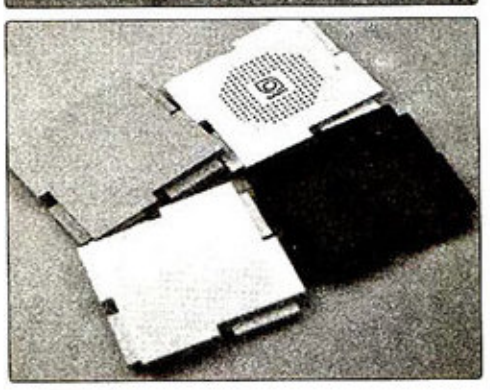
我是变形金刚 SEED CoolPad

售价 未定

这个叫作CoolPad的家伙看上去像拼图，只不过比我们熟悉的拼图玩具大很多。这个东西实际上是笔记本电脑散热器。



它确实可以拆解，以应对不同尺寸的笔记本电脑。而且，散热模块可以根据不同的笔记本电脑的散热需求随意改变安放位置——把散热效果最好的模块贴近笔记本电脑发热量最大的部位。真是很有创意的设计！它可以支持7～17英寸的笔记本电脑。

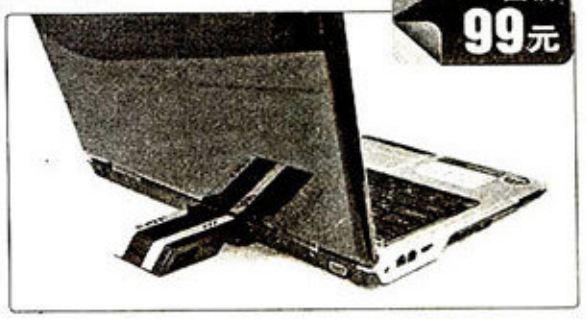


小巧得让你难以忘记 捷冷超级酷精灵FIT

对于一些人来说，笔记本背包是件痛苦不过的东西，空着手就是最好的选择。他们往往希望一切都是轻便小巧的，所有东西都是放在兜里就可以带走。针对这类人，一款小巧的笔记本电脑散热器，就足以打动他们。



售价 99元



这款捷冷超级酷精灵FIT的体积极为小巧，可以收折起来放进兜里，也可以一直插在笔记本电脑上一起携带。别看体积小，这种主动式散热器却能有效提高笔记本电脑散热系统的工作效率，适合那些喜欢抱着笔记本电脑到处跑的用户。

独献“果粉” LUXA2 M1-Pro

售价 888元

“果粉”是一种可怕的生物，他们崇拜老乔，崇拜苹果，崇拜一切他们认为是完美的产品，哪怕价格贵得离谱。他们认为世界上的台式机只有一种，叫做Mac Pro。手机只有一种，叫做iPhone。至于笔记本电脑，更是只有MacBook！但是笔记本散热垫呢？苹果有出过吗？





作为Apple的铁杆外围设备合作商，这款LUXA2 M1-Pro真的算拯救了他们。这款产品可以支持所有小于15英寸的MacBook系列以及PowerBook系列产品，采用精铝材质制造，内嵌热管。最重要的是，这款产品仅售888元。对于“果粉”来说，888元真的是个很便宜的数字！

写在最后

市面上的散热器五花八门，品种繁多。我们在购买时，一定要明白哪种散热器才是你最需要的。实在不明白的话，建议你再去仔细读一遍本次专题教你测试电脑温度的部分。如果你发现某个部件的温度实在太高，不要犹豫，赶紧去电脑城购买针对它的散热器吧！ ZT2203

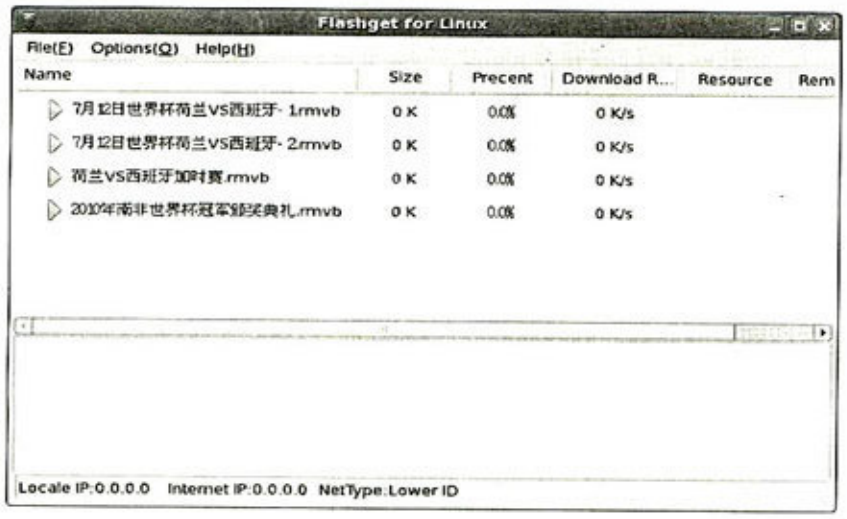
NEWSOFT 新软情报站

盛夏时节，楼外酷暑难耐，地面温度更是高得出奇。于是有车的小编开车时都格外小心，对于POP熊这种有吨位的蹭车分子，更是一律拒载，以免爆胎。当然，这么热的天，没要紧事谁也不会往外跑，还是待在办公室里吹空调舒服。POP熊作为新时代的好青年，偶尔还会下楼去义务帮大家买冰淇淋。那冷饮店的老板每次见到POP熊都会眉开眼笑，既然都这么熟了，咋就不多送俺一支冰棍呢？

微软将向Windows Phone 7应用开发者提供奖励

继苹果公司的App Store模式大获成功之后，黑莓手机也打算推出中国版的应用商店了。而微软的Windows系统虽然称雄电脑市场，但在手机操作系统领域却一直混得不咋地。为了争夺市场，微软干脆大刀阔斧地开发了全新的Windows Phone 7手机操作系统，随即宣布将向该平台的第三方应用开发者提供现金奖励，从而缩小与苹果、谷歌等公司产品之间的差距。POP熊认为，为微软开发应用程序还是很有“钱”途的，毕竟大树底下好乘凉，参与越早估计就受益越早。可惜POP熊的编程水平太菜，不然也想去凑个热闹赚点外快呀！





开拓Linux市场，《快车》推出Linux版

虽然Windows系统占领了全球绝大多数的电脑，但Linux系统也拥有不少的粉丝。遗憾的是一直以来，在Linux系统下没有国内《迅雷》或者《快车》资源的专用软件，有下载需求的朋友只能无奈求助于Wine等模拟软件。随着《快车》发布了最新的3.6正式版，针对Linux平台的《快车》1.0版本也随之发布，终于填补了这个空缺。从现在的国内软件行业来看，众多软件公司都喜欢扎堆推出同类产品，也许，Linux版的《迅雷》和《QQ旋风》都不远了！

流行软件热度榜

网络浏览安全类

排行	软件名称	最新版本
1	金山网盾	3.5.3
2	超级兔子上网精灵	7.99
3	上网保姆	6.01
4	HijackThis	2.0.4
5	IE守护天使	2.0.708.1
6	锐甲	0.5.2.42
7.	恶意网站清除	2010 13.5
8	畅游巡警	1.3.1.8 Build 0705
9	万能双盾	1.55
10	IE安全专家	1.1.1



挂马网页让人防不胜防，钓鱼网站让人真假难辨。所以，在上网时使用浏览安全类软件是必须的！

键鼠模拟类

排行	软件名称	最新版本
1	按键精灵	8.00
2	JoyToKey	4.3.0
3	按键游侠	5.1.1
4	华华鼠标自动点击器	2.4.5
5	移花接木	4.1
6	CursorXP Plus	1.31
7	虫虫鼠标点击器	2.0
8	按键机器人	2.565
9	万能键盘记录器	9.0
10	键盘精灵 KeyWizard	1.1



想玩的游戏不支持手柄？机械重复的鼠标键盘操作让人烦闷？来选一款键鼠模拟软件吧，从枯燥无味的练级中解放出来！

换个输入法，词库转过来



如今，各种拼音输入法软件频频推出新功能，POP熊常常想换新的软件来用，但又舍不得放弃按自己的输入习惯建立的用户词库。网友深蓝大概是同样为此而纠结，最终鼓捣出了《深蓝词库转换》。最新的1.2版支持《搜狗》、《谷歌》、QQ、《紫光》和《拼音加加》等输入法软件的词库相互转换，甚至连手机输入法都支持哦！有了它，POP熊就可以随心所欲地体验各款拼音输入法软件的最新版本了！

工具谱
软件名称：深蓝词库转换 1.2
授权方式：免费软件
下载地址：http://files.cnblogs.com/studyzy/深蓝词库转换.zip
http://work.newhua.com/pcd/

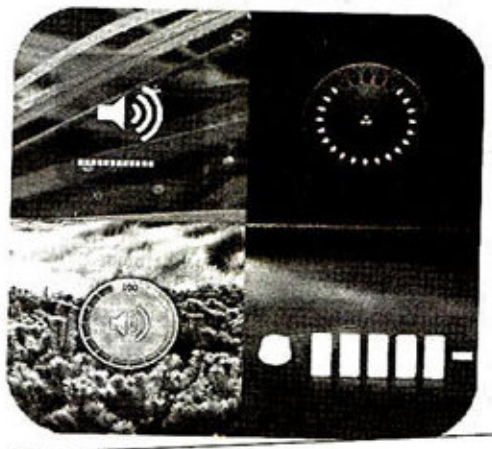
DOSBox不难用 图形操作很简单



POP熊作为资深电脑玩家，深切怀念用386电脑通宵玩《大航海时代2》的时代，不过DOSBox古老的命令行操作方式实在是麻烦无比。好在现在有了D-Fend Reloaded，它是一款DOSBox图形化前端工具，主要用来生成DOSBox配置文件，还自带了许多游戏配置模版，并能进行游戏管理甚至作弊，功能非常牛。嘿嘿，POP熊又可以好好地怀旧一番了！

工具谱
软件名称：D-Fend Reloaded 1.0
授权方式：免费软件
下载地址：http://dfendreloaded.sourceforge.net/index.html
http://work.newhua.com/pcd/

音量调节，炫酷无比



Windows自带的音量调节工具可谓是毫无个性。对爱美的朋友来说，炫酷无比的音量调节工具3RVX就是最佳选择。它是一款模拟Mac OS X任务栏音量图标的免费软件，内置了8款漂亮的皮肤。软件的操作方法极为简单，如果喜欢折腾的话，还可以自己制作皮肤或者下载网友们制作的精美皮肤哦！

工具谱
软件名称：3RVX 2.5
授权方式：免费软件
下载地址：http://www.xdowns.com/soft/softdown.asp?softid=59467
http://work.newhua.com/pcd/

Android手机，轻松管理



《豌豆荚手机精灵》是一款功能齐全、界面美观的Android手机管理软件。通过它，我们可以在电脑上管理通讯录资料、收发短信、备份和恢复重要资料、安装手机应用程序，还能进行音乐和视频的下载管理！

工具谱
软件名称：豌豆荚手机精灵 0.8 Beta
授权方式：免费软件
下载地址：http://wandoujia.com
http://work.newhua.com/pcd/

常用软件更新



紫光华宇拼音输入法 6.7 正式版

该版本程序进行了大规模重构，全面支持64位操作系统以及各版本Windows 7。在功能方面，它完善了音节回退修改功能，并精审了字库，调整了不合理的字频，补全了生僻字的注音。

下载地址：http://www.unispim.com

美图秀秀 2.3.4

该版本新增了“明星场景”，优化了保存、裁剪和尺寸等功能，增加了“消除黑眼圈”的撤销及恢复操作。

下载地址：http://xiuxiu.meitu.com

金山卫士 1.2正式版 (1.2.0.1045)

该版本优化了扫描策略，使硬盘扫描清理的速度提升了5倍。同时，它增加了清理项目，并且可以识别Windows 7和Vista系统下的更多垃圾文件类型。

下载地址：http://www.ijinshan.com/down.html

暴风影音 2012在线高清版 (3.10.06.30)

该版本新增了对WebM高清格式的支持，优化了目录树压缩技术以及在线高清播放的稳定性，增加了“在线视频”列表，并继续优化了“SHD”专利技术。

下载地址：http://www.baofeng.com

KuGoo酷狗音乐 2010 6.119正式版

该版本新增了皮肤推荐功能、歌曲批量智能命名功能、自动升级音质功能，并支持一键优化播放列表。

下载地址：http://www.kugou.com XR2201

Office 2010的十大奇技





■韩庙飞

Jackeroo最近比较忙，当然这不是指每月3期的杂志出版工作（那是日常工作，忙也是正常的），而是指最近他迷上了微软Office 2010，全新的界面，更多的新功能，让他有点不知所措。经过一段时间的试用，他总结出了Office 2010的十大奇技——这绝对不是广告词，Office 2010确实值得我们推荐给大家！

另外，为了方便用户试用Office 2010的新特性，微软除大卖软件之外，还提供了免费试用版下载！

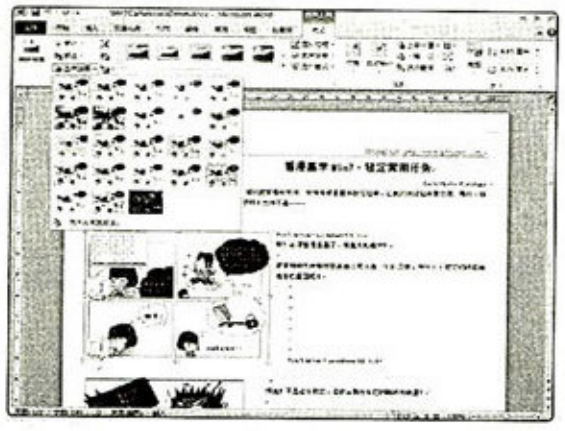
有兴趣的朋友，可以先到http://office.microsoft.com/zh-cn/try下载试用，觉得不错后再去购买正式版。

奇技01

美图大师

出于工作上的需求，Jackeroo经常要在文档中插入图片。大家都知道，想要图片吸引人，就需先用Photoshop或者其他图片处理工具修理一番。

Office 2010的用户会发现，它的许多组件，尤其Word和PowerPoint中已经包含了十分好用的图片编辑功能，基本可以满足简单的处理需求。

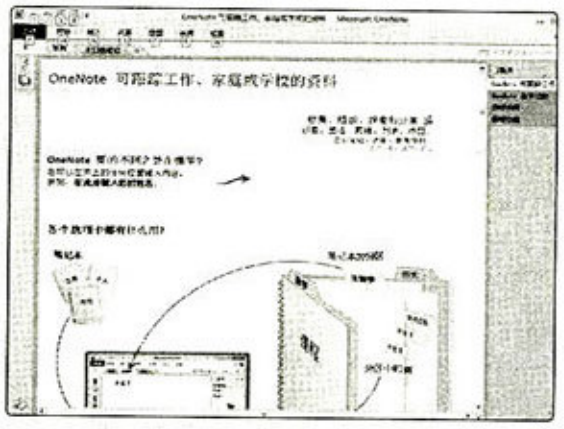


奇技02

数码管家

OneNote这个记事组件，虽然最早出现在Office 2003中，但直到Office 2010发布，它才真正好用起来，而且所有Office 2010套件中都内置了它！

Jackeroo在这里先透露一点机密：编辑部最喜欢使用OneNote的“叶掌柜”，将为大家带来他长期的使用心得和体会。大家鼓掌欢迎！

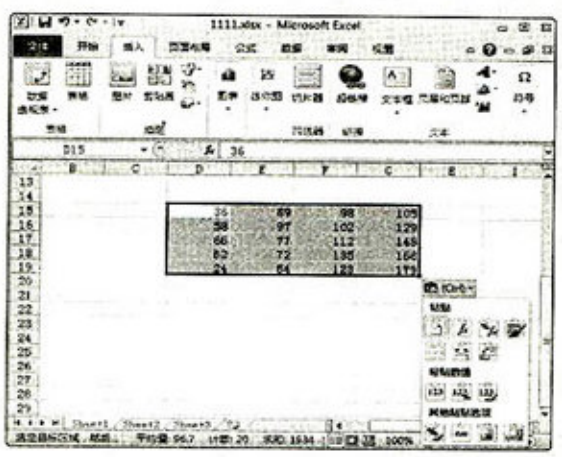


奇技06

粘贴效果未卜先知

Office 2010中的粘贴功能十分强大、好用，这主要是因为它具备“实时预览”功能。

在Office 2010中，粘贴操作完毕之后，在粘贴内容的右下角会显示一个“粘贴选项”的图标。将鼠标移动到某个选项上，就可以实时看到粘贴后的效果！



奇技07

随心所欲PPT

大家都知道，要想看别人制作的PPT演示，自己的电脑上就必须先安装一个相应版本的PowerPoint。

PowerPoint 2010免除了观看演示的限制。PPT制作者只需要设置好“广播幻灯片”，围观者通过浏览器就能轻松欣赏——再也不用管是否安装有PowerPoint了。



奇技03

超大网络硬盘

Google有“文档”，WPS有“快盘”……，它们不但都可以用来在线保存文档，前者甚至可以在线创建、编辑Word、PowerPoint等文档。

在Office 2010中，你也可以直接保存文档到微软的SkyDrive网络空间中了——除能让我们根据用户设置权限外，空间容积也超大，有25GB呢！



奇技04

Backstage视图更方便

大家也许对于Office 2010中全新的“文件”菜单不是很习惯，不过，你最好还是抓紧时间熟悉它——这个被称之为Backstage视图的全新“文件”菜单可是Office 2010的精华之一。

毕竟，提供一个全屏可视化环境，让用户可以集中修改文档的各种属性，也算是一个不小的进步了。



奇技05

Excel中的“迷你图”

经常使用Excel统计各种数据的朋友们有福了，Excel 2010中新添加了一个功能“迷你图（Sparklines）”。它可以让用户很直观地看到各种数据的变化。

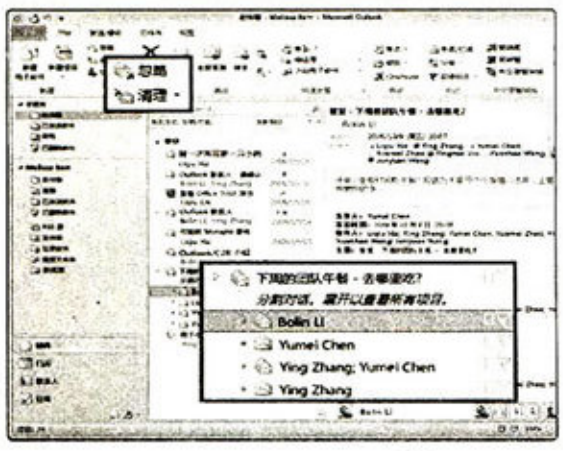
你还不知道该怎么使用？很简单！选中需要统计分析的单元，然后点击“插入”选项卡下的“折线图”，再为折线图选好保存单元，就看到结果了！



奇技08

简单高效Outlook

Office 2010中的Outlook 2010有了很大的改进，这不但表现在它采用了全新的“对话”管理视图让用户可以更方便地跟踪邮件往来，更表现在搜索功能的全面增强。而且，通过它内置的Office Communicator，还可以让同时打开着Outlook的两个用户之间实现实时对话……

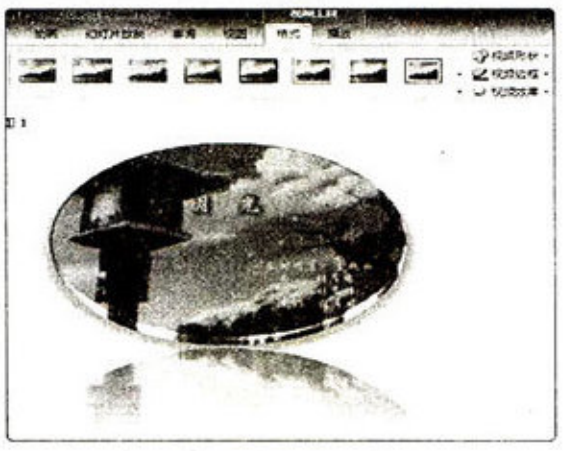


奇技09

PPT中的“视频剪刀手”

用PowerPoint制作演示文档，插入图片、视频已经成为必不可少的操作。

PowerPoint 2010中强化了视频的表现能力。它不但可以将视频完全内嵌在PPT文件中，还可以添加同步显示的字幕、书签和淡化效果，更可以为视频添加诸如边框、阴影、反射、三位旋转和其他计时器等效果。

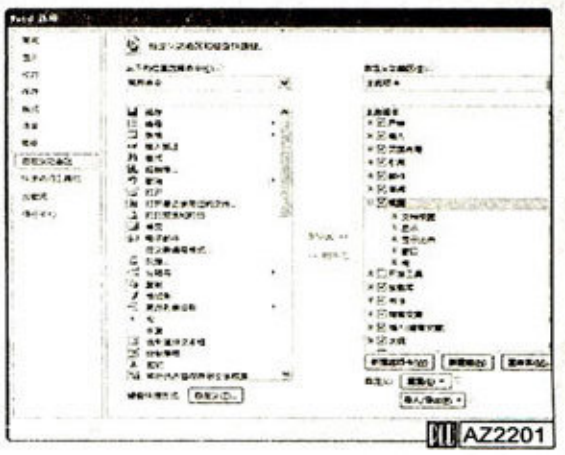


奇技10

我的Ribbon我做主

觉得Office 2010中默认提供的操作界面有很多自己不需要的功能，而某些自己常用到的功能又掩藏在众多的按钮当中？

你可以自己试试定制Office 2010的操作界面，Ribbon界面允许你将自己常用的命令放在任何位置，甚至是你新建的选项卡之中！





为Windows 7打造一键还原



■俞木发

为了在系统遇到故障时快速还原系统，很多朋友都在使用《一键GHOST》、《矮人DOS工具箱》等系统还原工具。不过到了Windows 7时代，由于新系统采用了新的启动模式，一些原来在Windows XP下运行无阻的一键还原工具就无法在Windows 7下使用了。其实，我们可以手动设置来让这些工具在Windows 7下继续生效，这样不仅可以免去安装时带来的垃圾（比如某些一键还原工具会强制将其官网设定为主页），还方便自己进行个性化定制（如可以将软件安装到任意位置）。下面就以手动在Windows 7中安装《一键GHOST 2010.01.02硬盘版》为例介绍具体操作。

解密·旧版一键还原软件为何失效

在Windows XP下，一键还原工具大多是通过在“Boot.ini”文件中加入类似“c:\grldr=一键还原”来添加启动选项的，但Windows 7 取消了“Boot.ini”文件，而采用BCD库（Boot Configuration Data，引导配置数据）来配置启动菜单，从而导致上述工具无法正常运行。要在Windows 7下使用它们，就必须将相关启动信息添加到BCD中，操作比较麻烦。本文给大家介绍一种通过在C盘手工创建“Boot.ini”文件，从而让一键还原工具继续在Windows 7 下发挥效力。

实战·六步还原引导菜单

明白了Windows 7 下的一键还原引导菜单是如何消失的，再要恢复它就有头绪了。大家对以下操作也完全可以不求甚解，跟着我依葫芦画瓢即可。

Step 01 《一键GHOST 2010.01.02硬盘版》的主体文件实际上是其中的“ghost.img”和“grldr”文件，将它复制到C盘备用（没有该文件的，可以到PCD的软件提供站点http://work.newhua.com/pcd下载）。然后到任何一部安装了Windows XP的电脑上复制其C盘根目录下的“ntldr”和“bootfont.bin”文件，也将它们复制到C盘备用。

Step 02 启动“记事本”，然后输入下列代码并保存为“Boot.ini”文件，放置在C盘根目录。

```
[boot loader]
timeout=3
default=c:\grldr
[operating systems]
c:\grldr="一键GHOST 2010.01.02硬盘版"
```

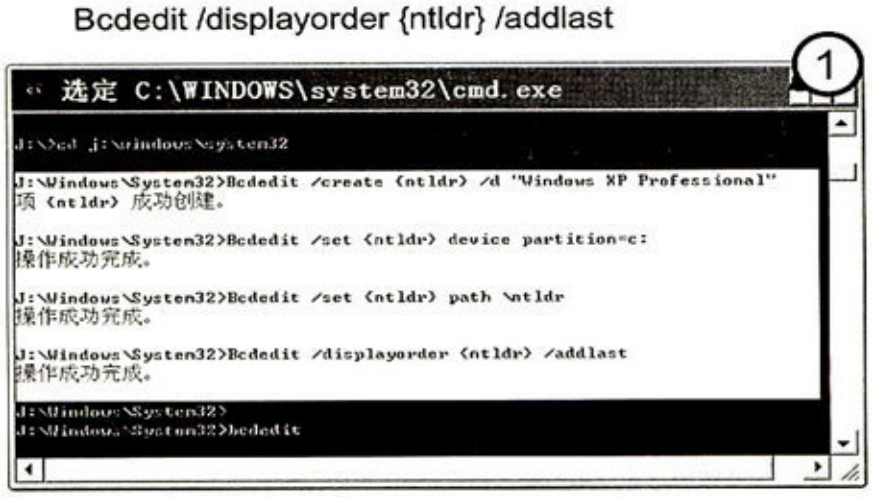
Step 03 同上再次使用“记事本”输入下列代码，保存为“MENU.LST”文件，也放置在C盘根目录（#为注释，无需输入）。

```
timeout 5
default 0

title GHOST
root  (hd0,0)
#这里表示Ghost.img文件放在第一分区(hd0,0)，如果该文件放在其他分区，请根据实际情况修改。
map --mem (hd0,0)/ghost.img (fd0)
map --hook
chainloader (fd0)+1
rootnoverify (fd0)
```

Step 04 以管理员身份启动“命令提示符”，输入下列的命令在BCD中添加NTLDR启动（如图1）。

```
Bcdedit /create {ntldr} /d "Windows XP Professional"
Bcdedit /set {ntldr} device partition=c:
Bcdedit /set {ntldr} path \ntldr
Bcdedit /displayorder {ntldr} /addlast
```

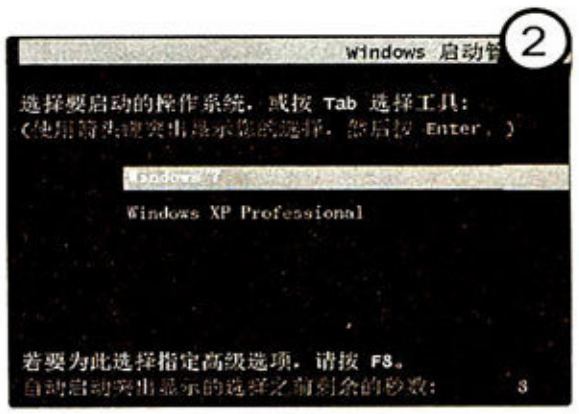


1

小提示

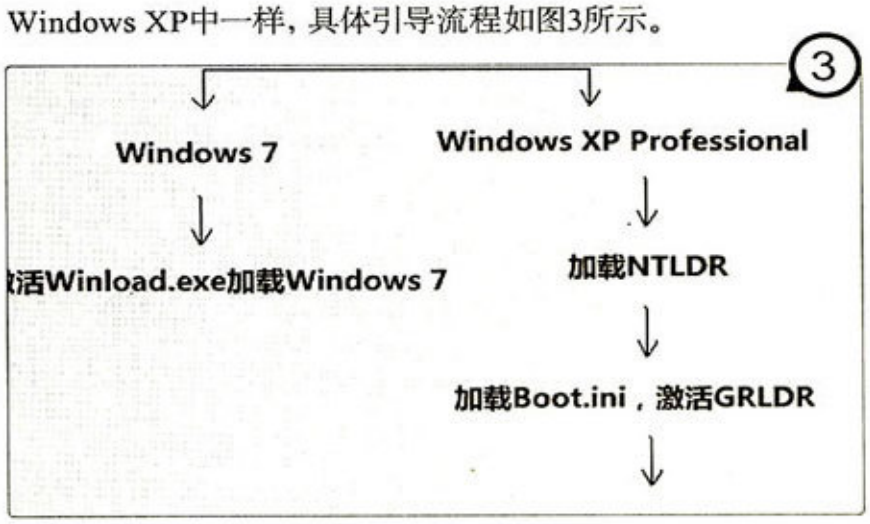
上述ghost.img和ntldr可以放置在任意分区，但是如果放置在其他分区，需注意改变上述路径的设置。

Step 05 重启电脑后，在Windows启动管理器界面选择“Windows XP Professional”，这样就会激活“C:\NTLDR”，开始类似Windows XP的引导（如图2）。



2

Step 06 成功激活NTLDR引导后，它会自动读取“C:\Boot.ini”并列出启动菜单，默认加载“C:\grldr”，接着加载“C:\ghost.img”，从而激活《一键GHOST 2010.01.02硬盘版》。它的使用过程就像是将该软件安装在Windows XP中一样，具体引导流程如图3所示。



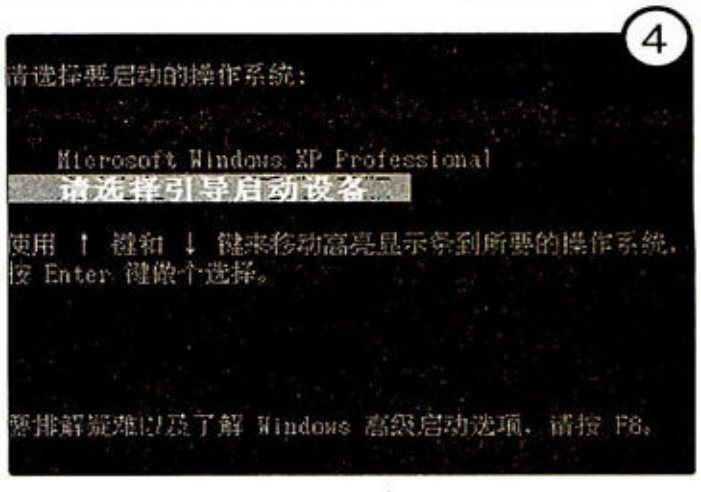
3

小提示

实际上，本文的方法就是在C盘添加“NTLDR”、“Boot.ini”和“grldr”文件，再通过BCD添加NTLDR的启动，让Windows 7“误”认为我们安装了Windows XP，从而利用“Boot.ini”文件为我们方便地添加各种实用启动项。在BCD启动配置中，NTLDR的启动项{ntldr}是默认旧版本Windows的启动项目，它没有和GUID关联，可以实现更稳定的启动。

写在最后

在Windows 7下手动添加“Boot.ini”文件后，我们可以通过编辑“Boot.ini”文件方便地在不碰BCD的情况下添加其他启动。除了本文介绍的添加一键GHOST外，大家可以举一反三，为Windows 7添加更多实用启动项。比如，默认情况下设置光盘或闪盘启动需要进入BIOS改变设置，现在下载一个“Bootsect.cdr”文件（下载地址：http://work.newhua.com/pcd/）复制到C盘，接着打开“Boot.ini”，添加上“c:\bootsect.cdr="请选择引导启动设备"”语句。这样下次需要从其他设备引导系统时，我们只要插入引导设备（比如启动光盘或者启动闪盘），然后在“Boot.ini”的启动菜单选择“请选择引导启动设备”项，电脑便会加载bootsect.cdr，自动选择用插入的引导设备启动系统（如图4）。



4

以后如果要取消自行扩展的功能，我们只要删除在“Boot.ini”中添加的代码和指定的启动文件即可。 AZ2202

新手教学

别跟我比懒，QQ影音懒人四式

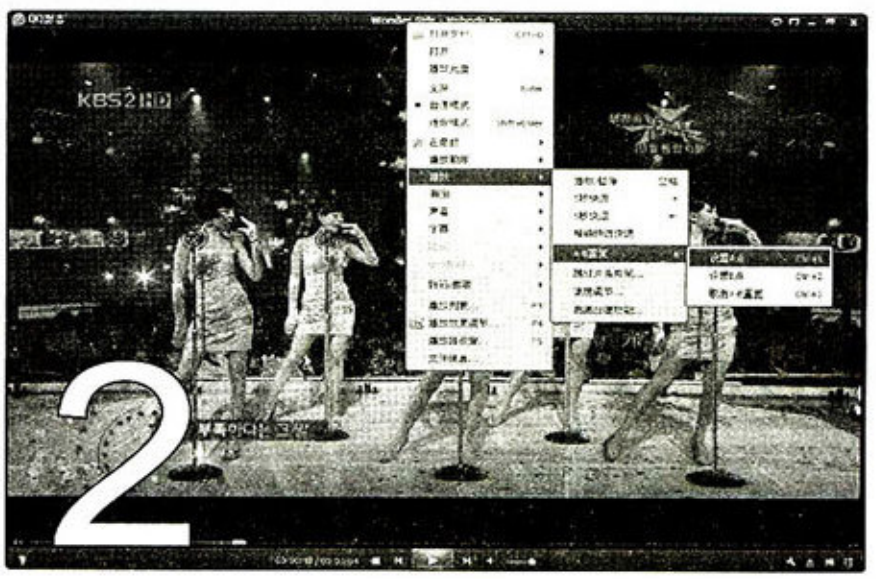
■流火

近日，江湖上掀起了一阵“比懒”热潮，各门各派纷纷拿出看家本领，一场“懒王”争夺战就此展开……。这天，小编走在回家路上，突然袭来一阵妖风，吹来一本《QQ影音懒人四式》到我脚下，大喜。同时我又深谙“匹夫无罪，怀璧其罪”的道理，经过犹豫纠结之后，特将四式公之于众，绝不隐瞒！



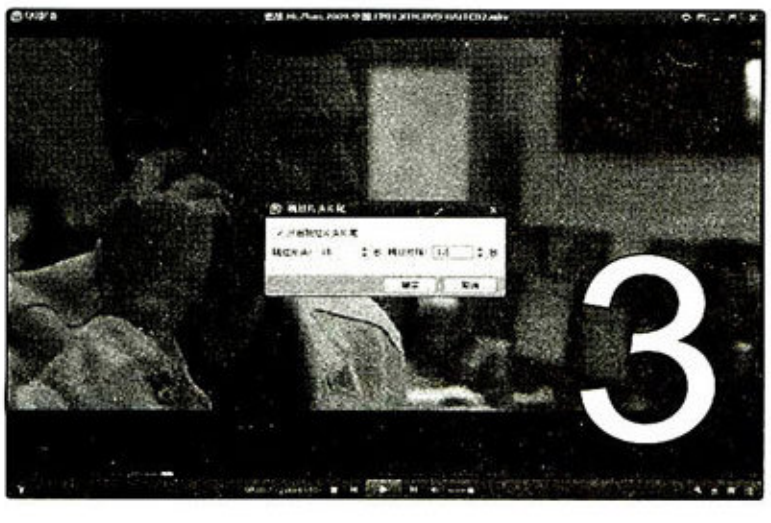
第一式：躺着看

懒，也得舒舒服服地懒！用《QQ影音》（下载地址：http://player.qq.com）打开你的电影，右键单击播放屏幕，在弹出的菜单中选择“画面”→“画面旋转”→“画面左转90°”即可旋转画面。旋转画面有什么用？对懒人来说用处可大了——躺下来的时候就不用歪着头看了！



第二式：反复看

懒人们总会碰到这种情况：当视频中某一段特别有趣时，总想不断地重复观看。为了偷懒，可以进行如下设置：右键单击播放屏幕，在弹出的菜单中选择“播放”→“A-B重复”，通过“设置A点”和“设置B点”就可以使视频在A、B两点之间重复播放。



第三式：跳着看

懒人看连续剧的时候最烦的就是片头片尾了，这使懒人们不得不去点击鼠标跳过它。为了发扬“懒”的精神，右键单击播放屏幕，在弹出的菜单中选择“跳过片头片尾”。然后在弹出的菜单中勾选“开启跳过片头片尾”，最后填入片头片尾时间长度，以后看这部连续剧时它就会自动跳过片头片尾了。



第四式：随身看

把有收藏价值的的视频装到手机里，随时随身观看，那将是一件非常爽的事！此时，一般人就需要用到其他软件来转换了，而懒人是这样做的：右键单击播放屏幕并在弹出的菜单中选择“转码/截取”→“转手机/MP4格式”，然后就可以在“视频转码”里进行设置并转换了。XS2201



一分钟，新手也能玩提速

■齐齐

谁说超频是高手的“专利”？
谁说新手不能够玩电脑提速？
且看我教你一个小技巧，只需一分钟，搞定电脑提速！



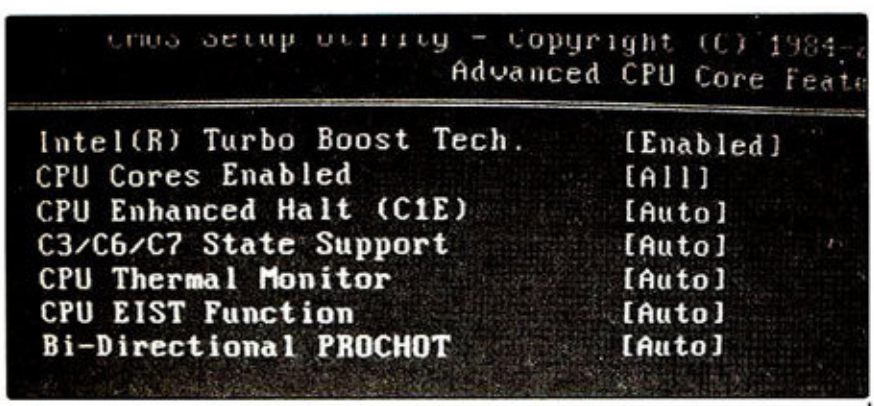
1

提速？超频？很多新手朋友听到这两个字之后，都会觉得难度挺大。其实，只要你拥有Intel的i系列CPU，就会发现这一切不过是分分钟搞定的事情——因为Intel该系列的CPU支持一个名为“睿频”的智能超频技术。



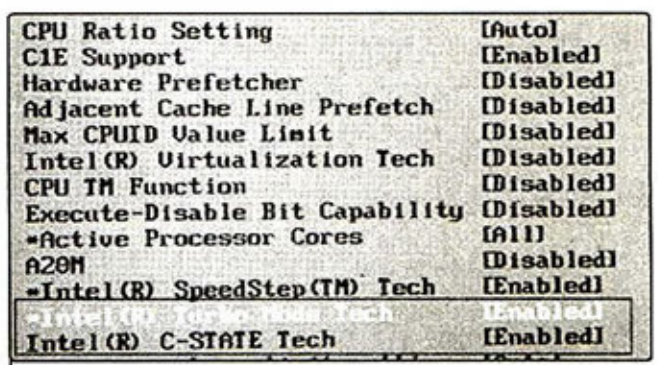
2

首先，在开机的时候按下键盘上的“Del”键，进入主板BIOS。



3

然后，在主板BIOS中，进入“Advanced CPU Core Features”选项。再找到“Intel(R) Turbo Boost Tech”项，将其由“Disabled”改为“Enabled”。最后，保存并退出主板BIOS，重新启动电脑。现在，Intel的智能超频技术就已经启动了——电脑将根据实际运行的程序需求，动态提升CPU频率。



4

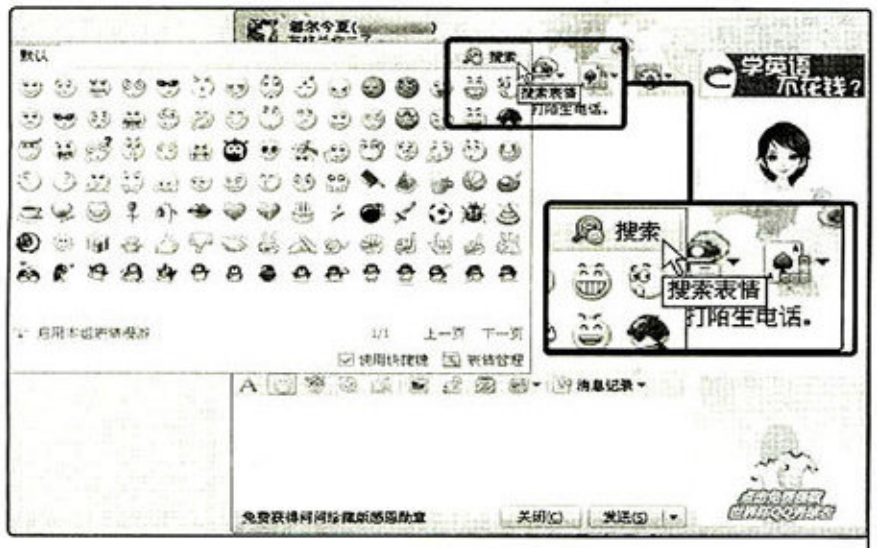
对了，差点忘记告诉大家一件事——在有的主板上，睿频的开启选项不是“Intel(R) Turbo Boost Tech”，而是“Intel(R) Turbo Mode Tech”。只需找到该选项，并与第三步一样，将其改为“Enabled”，保存并退出主板BIOS即可。 XS2202



QQ表情即搜即用

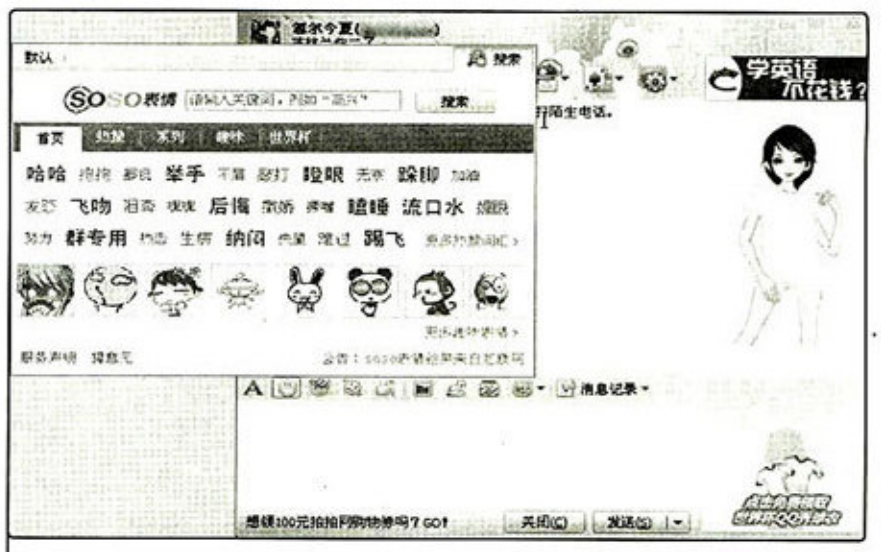
■水成文

假期一到，同班QQ群里"求表情"的发言就多了起来，个个都郁闷得半死：回家后，家里的电脑上没QQ表情用……。聊天没有表情可用，就好像方便面里忘了搁调料包，怎么都不是个味道！在大家热火朝天地交流私房表情很久之后，终于有人发现了找QQ表情不用求人的好办法！



首先登录QQ，点开和任一QQ好友的对话框，再点击对话框上方的"选择表情"按钮，弹出的页面就是本机上的QQ表情列表。但是！我们要找的是本机上没有的QQ表情，所以点击页面右上角的"搜索"。

1



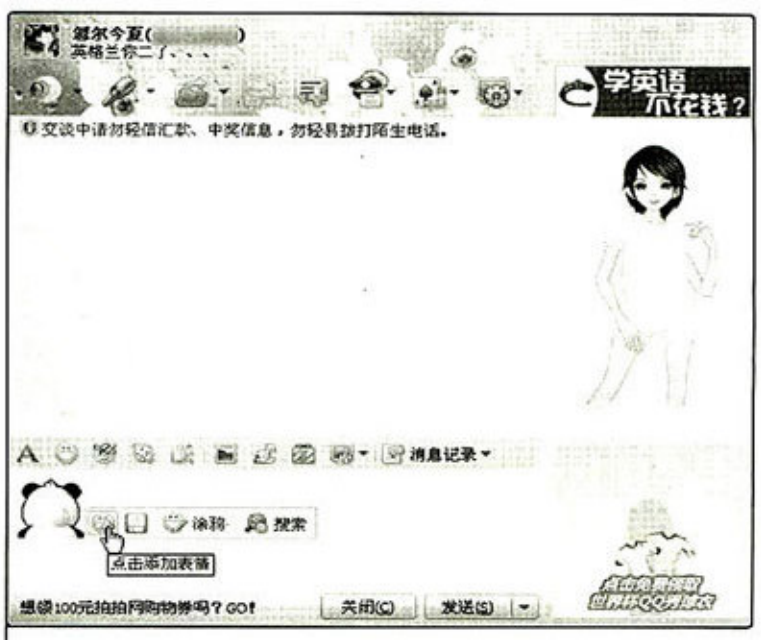
2

按照方框中的提示输入表情的描述，例如"发飙"、"狂笑"、"泪奔"等等，点击"搜索"，就能搜到对应含义的表情了。还可以选择"首页"旁边的选项卡"热搜"、"系列"和"趣味"等，用更多模式搜索表情。



在搜索结果页面上，每次会显示二十四个表情的缩略图。有时候碰到比较复杂的表情，缩略图看不清楚的话怎么办？简单，移动鼠标到你想仔细看的表情缩略图上，页面上就会出现这个表情的清晰版！

3



4

找到表情之后，怎么做就不用我说了吧？点击表情缩略图，这个表情就会出现在对话框中等待发送。如果觉得今后可能会经常用到它，就点击"添加表情"把它收藏到本机上。有了"很好很强大"的表情搜索，还会为没有QQ表情发愁吗？ XS2203

美图教你自拍个性头像

■阿秀

现在社交网站红火依然，你要是不混个FaceBook、开心网、人人网什么的，跟朋友聊天都会跟不上趟。谈生意的第一面印象靠名片，上社交网站的第一印象就得靠头像。那么，怎样才能拍出个性鲜明的漂亮头像呢？让美图软件帮个忙就搞定了！美图官网下载：http://www.meitu.com



首先打开《美图拍拍》，选择"拍照"模式，软件窗口中会出现摄像头范围内的人像。拉动滑块调整明暗色彩参数，让显示出的效果更自然更漂亮。调整到自己满意的效果后点击"拍摄"，可以使用倒计时拍摄，也可以使用连拍，有更大的机会抓拍到惊艳的照片哦！



拍完照片之后，建议转入《美图秀秀》进行深度美化，选择"美容"→"瘦脸瘦身"。在照片上用鼠标拖动脸颊和背景的分界线，脸庞的轮廓瞬间就变得清瘦不少。一边调整，阿秀一边忍不住嘀咕："原来网上大把的瓜子脸漂亮MM都是这么来的……"



调整好了，赶紧上传？别忙，社交网站的头像尺寸往往是有规定的，过大的照片会被自动压缩，万一压缩变形或者选取的位置不好就太可惜了。"裁剪"功能中设定了常用网站的头像尺寸，可以帮你轻松裁出合适的头像尺寸！



这下大功告成了！传到网站上看看效果，尺寸、色调、清晰度都没得说！要想自己的头像与众不同，不妨在角度、动作、裁剪上别出心裁一下。比如眼睛漂亮的MM可以重点拍眼睛，嘴唇诱人的MM就在裁剪阶段重点突出嘴唇，即使是背影，也可以拍得很美丽哦！ XS2204

PCD又送Q币红包啦！

看了阿秀的自拍手记，是不是也想试试用《美图拍拍》和《美图秀秀》打造自己的网站头像？只要把您的作品发送到我们的栏目邮箱pcd2start@gmail.com，就有机会获得本期红包哦！本期活动的截止时间为2010年8月12日12点整，最早参加的6位朋友和最晚参加的6位朋友均可获得每人50Q币的Q币红包（以邮件发送时间为准）！期待您的E-mail！

绝色天香



大家用

■海蜇鸡丝

美女是造物者的杰作，她们从头到脚每个部分都值得欣赏，酥胸、纤腰、玉手、美腿……，无不让人迷醉。但最美最耐看的，毫无疑问还是她们的脸。正因为如此，在人像创作中，肖像拍摄是必不可少的一个部分。不过，肖像摄影就像暴雪的游戏一样，易于上手，但要拍出个性、拍得出彩，却并不容易。

美女肖像摄影四要点

一 眼神

眼睛是心灵的窗户，人像拍摄中非常重视对眼睛的处理，而对于肖像摄影来说，眼神则更加重要。可以说，一旦把握好了被摄者的眼神，你的肖像摄影作品就已经成功了一半。







1.避免闭眼

如果在你按动快门的瞬间，被摄者“很巧”地眨了一下眼，那么很有可能你就会拍到一张失败的闭眼照。为了避免这样的情况发生，在拍照前不妨请被摄者先闭眼，在按快门前再请她睁开眼睛。另外，还可以采用这样的小技巧：“准备好，我数到3就按快门。”然后在数到2就提前按下快门，这样也能有效避免闭眼。

2.捕捉眼神光

一般来说，肖像摄影都会采用顺光或侧顺光，以便让人物面部的亮度均匀，减少阴影的干扰。而采用顺光还有一个好处就是，容易制造出眼神光。

所谓眼神光，其实就是利用人物眼球将光线反射到相机，这样拍摄出来的人物，简单来说就俩字儿——犀利！要捕捉眼神光往往需要仔细观察、多次尝试，必要的时候，也可以用反光板或手电来制造眼神光。

3.试试不要看镜头

大多数人盯着镜头看的时候，都会显得眼神有些呆板、缺乏生气。所以，试试让被摄者不要看镜头吧！在构图的时候，注意在人物眼光所指的方向留出一定空间，这样的照片会更加惹人遐想。

二 表情

我们没有太多的机会去拍专业模特，因此，调动普通拍摄对象的情绪，就显得很重要了。为了提高成功率，你不妨在拍摄前告诉被拍者，你想拍出什么感觉的照片——欢快、悲伤、阳光，还是颓废？另外，在拍摄的时候，你必须要不断去鼓励你的拍摄对象，让她感觉拍摄的过程很快乐、很流畅。



1.自然是第一要义

带有表演性质的摄影只有那些经过专业训练的模特才能做好，对于一名普通的被摄者来说，没有什么比自然更重要了。让她摆一个舒服的Pose吧！忘掉那些蹩脚的身体姿态，那样只会让被摄者更僵硬，更何况我们只是拍肖像。只有身体舒服了，被摄者脸上的表情才会放松、自然。

2.谁说一定要“茄子”？

笑，固然是好的，但也要看它是否适合你的照片主题。何况，有些时候让人被摄者笑得自然笑得漂亮并不容易。所以，不妨试试让她保持最平常的表情吧！只要你选择一个合适的角度，同样能拍出一张让人难忘的肖像。



三 手势

一般来说，在拍摄肖像时都应尽量让被摄者搭配一些手势。这样不但能让人物看起来更鲜活生动，而且也能让你的肖像作品轻易摆脱登记照的味道。

下面，我们来看几种常见的拍照手势。



1.放在嘴边

将手放在嘴边、唇上，能凸显被摄者的性感、诱惑，引发观者的无限遐想。

2.抚摸头部

用手抚摸头部会给人一种时尚、大气的感觉，让你的照片看起来就像化妆品广告片一样。

3.单手遮眼

用手遮眼，或是用手拿着一个物体遮住一只眼睛，是甜美糖水照片中常能见到的手势。它能让女主角更加俏皮可爱。

四 景深

前面三点，重点都是“人”。只要前三点把握好了，你的肖像摄影作品就基本成功。至于对景深的控制和变化，则算是锦上添花了。

1.虚化背景、突出主体

利用长焦加大光圈，让背景虚化，主体完全突出。这是人像摄影中最常用的景深控制手法。这样可以让照片的主体鲜明，观者的视线能第一时间落到你想让他看的地方。

2.为主体增加前景

让被摄者手拿一个物体，如花、草、树叶等，然后将其部分遮挡于被摄者的脸前。依然对主体对焦，这样整个画面就会呈现出前景、主体和背景三个层次，更具艺术感。


DJ2201

PSP摇身一变 乔装成电脑

大家用 ·jiang

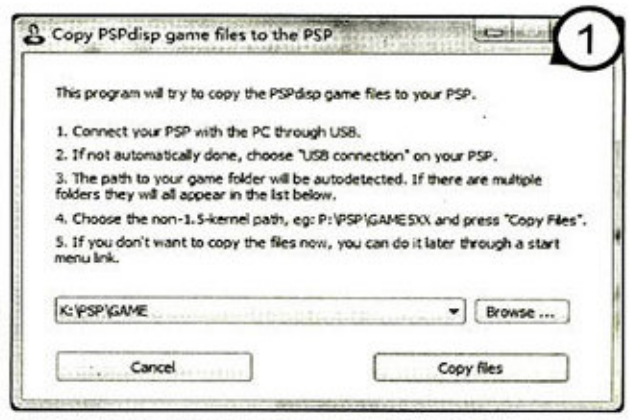
想躺在床上玩电脑吗？不、不，我不想让你买台本本。我要说的是，可以利用PSP掌机（以下简称PSP）的Wi-Fi功能，让电脑屏幕上的内容在PSP上显示。现在，无论是在线看书，还是玩电脑游戏，都可以用PSP代劳咯！



别用这种疑惑的眼神看着哥，也别怀疑哥说的话。要知道，用PSP“假扮”电脑并不是什么很复杂的事情。看哥给你演示一遍，你也就知道如何操作了。

巧妇不做无米之炊，PSPdisp先安装

没工具，再好的PSP也变不成电脑。So，这里我们要请出的是PSPdisp大哥。就是它，能给予我们的小P强大的“变身”功能。呃，你问PSPdisp“大哥”仙乡何处？到http://work.newhua.com/pcd找找吧，最近有人看到它常在这里出没。



◎根据提示，将PSPdisp的PSP端拷贝到X:\PSP\GAME文件夹（X为PSP的盘符）

PSPdisp的安装很简单。虽然这家伙是“外国人”，但只需一路点击“Next”即可。驱动程序安装完毕后，PSPdisp会提示安装PSP端的软件。插上PSP的数据线，选择好路径，点击“Copy files”（图1）。



◎瞧，就是这个图标

复制工作完成后拔掉数据线，就应该能在游戏菜单中看到PSPdisp的图标了（图2）。下面，就让我们一起来看看这“大哥”究竟是如何让PSP“变身”的吧……

舒舒服服，PSP“乔装”成电脑

运行电脑端和PSP端的PSPdisp，电脑端的PSPdisp就会显示当前电脑的IP地址。然后，在PSP端的PSPdisp上选择“Change Settings”进行IP设定。然后，在“WLAN Host IP Settings”选项页中将第一个IP地址修改为电脑的IP地址。

修改完成后，回到PSP端的主界面。然后，根据自己的情况选择使用USB或者Wi-Fi进行连接即可。不一会儿，电脑屏幕上的内容就显示在PSP上了，神奇吧（图3）？



◎PSP上能看到电脑桌面了

电脑会的都能玩，小说电影样样精

完成了连接之后，剩下的就是在PSP上玩电脑了。怎么玩？我告诉你几个小技巧……

小提示



PSP的“□”对应电脑的鼠标左键，“X”对应鼠标右键，“△”为鼠标左键双击。而摇杆和方向键控制鼠标移动，L/R键则分别为鼠标滚轮的上滚和下滚。

1 网络小说我能看

说实话，我最喜欢的消遣就是在电脑上看网络小说了。但是在电脑桌前看小说，哪有窝在沙发里、躺在床上用PSP来上网“追”新书来得爽？不过，现在PSP屏幕上的字体还有点小，看起来费力。所以，还必须进行一些设置。

按下PSP的HOME键，选择“Change PC Settings”。将其中的“Screen mode”改为“Follow Mouse(mode 1)”，然后利用“Viewport size”选项来调节分辨率，直至能够看清桌面上的文字为止（图4）。

接下来打开浏览器，按HOME键，选中“Toggle Onscreen Keyboard”打开键盘。在地址栏输入小说网站的地址，就可以看到最新的小说了（图5）。当然，如果事先在电脑里将小说网站存入收藏夹的话，这一步就更轻松了——只需在浏览器上打开收藏夹中保存的网址即可。

2 电影我也不含糊

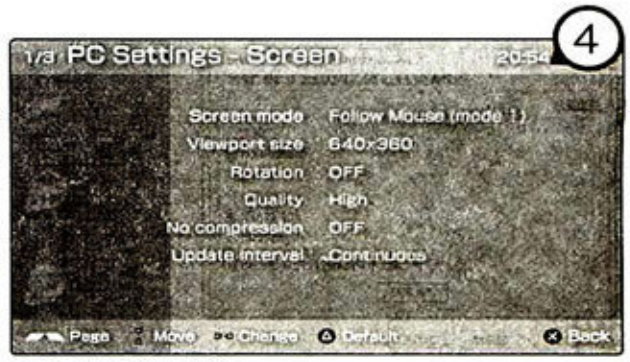
用小P看电影早就不是新鲜事了，但如果想看多部电影，或者是日剧、美剧又该怎么办？PSP的那点存储空间，怎么会够用？So，在这里我们可以用PSP连接电脑来看电影——不仅不用担心存储空间的问题，还不用进行任何格式转化。

具体操作其实很简单，利用摇杆控制鼠标的移动，双击“□”键运行播放器。现在，在PSP上看到电影播放界面了吗？接下来，按照看网络小说的方法，调整合适的分辨率。最后，在设置页面中将“Sound Streaming”选项改为“ON”即可（图6）。好了，一起来看看，利用PSP看电影的效果还不错吧（图7）？

3 听歌我也很精通

一边看网络小说，一边听歌，是何其享受的事情。但谁谁谁的新歌我还没有下载到PSP上，马上更新太麻烦，不更新又听不到，怎么办？

老样子，利用PSP打开诸如百度歌曲网站，或者《QQ音乐》播放器，就可以在线“追歌”了。不管谁有新歌推出，俺都可以听个够。对了，只要设置了合适的分辨率，还可以在PSP上实时显示歌词哦（图8）！ DJ2202



◎设置屏幕分辨率



◎“追”小说，就这么简单



◎请记得打开声音选项哦！



◎好了，现在电影就已经同步播放了



◎在线听歌，就是这么简单的事情

大家用

美眉用Symbian手机 一波三折玩签名

■牦牛

前段时间，我家MM对已经用了三年的索爱W880手机颇为不满，“不能聊QQ”、“不能上网看小说”、“拍照功能不强”是她私下组织的三个必须换手机的理由，而且看她那样子，还必须换个智能手机才能满足需求。

省吃俭用了几个月，终于为她换回一部诺基亚N86手机（以下简称N86）！可是，问题接踵而至：“需要XX软件”，“XX软件怎么不能安装”——我的天，从此没有了安稳的日子可过……

注：诺基亚N86是一部采用了Symbian S60第三版系统的智能手机（以下简称“Symbian手机”），笔者在下文中将以它为例来进行说明。



牦牛不是Symbian手机的忠实用户，有限的几次使用体验，也只是借用别人的手机打了几个电话。所以，对于在Symbian手机上安装软件，还真是一窍不通。

没有办法，只有先去问问MM，看她有什么需求？

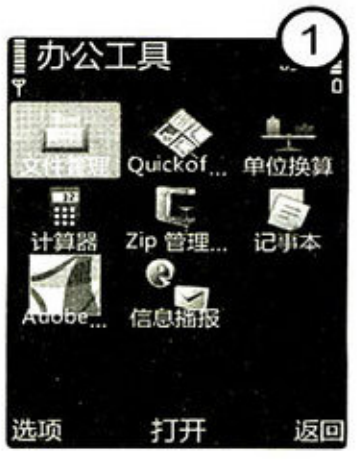
“除了QQ，你其他的还需要什么软件？”我轻声问道。

“上网工具，就是类似于IE的东西，还有输入法，只要是好用的拼音输入法都行，其他的暂时还没有想到，你看着办吧！”MM觉得我有点明知故问。

“哦，你放心！”

第一折 QQ、输入法、浏览器，先搞定

虽然我几乎没怎么用过Symbian手机，但也知道目前国内智能手机上最好用的浏览器是《UC浏览器》（也就是以前的UcWeb）。输入法虽然有很多，但我一直都是《QQ拼音》的死忠。至于聊天工具，那根本没得选，除了QQ还能选谁？



看我三下五除二将这三款软件下载完毕，拷贝到N86的存储卡上，这才发现：N86的“文件管理器”在哪里？要想安装软件，我必须先用“文件管理器”找到软件安装包吧！

经过一通乱翻，几乎将N86的“工具”和“应用程序”看了个遍，才发现“文件管理器”在“应用程序”→“办公工具”里面（如图1）。

找到了它，安装已经拷贝到手机上的软件，对于我这样的电脑高手来说，自然不成问题！

PC工具谱
软件名称：手机QQ
软件版本：2010
授权方式：免费软件
软件大小：1430KB
下载地址：http://mobile.qq.com

PC工具谱
软件名称：QQ输入法
软件版本：2010 Beta 1
授权方式：免费软件
软件大小：1033KB
下载地址：http://mobile.qq.com/py

PC工具谱
软件名称：UC浏览器
软件版本：7.3
授权方式：免费软件
软件大小：834KB
下载地址：http://www.uc.cn

第二折 手机铃声定制，遇到拦路虎

将三大软件安装完毕，我就兴高采烈地拿着手机，跑到正在看电视的MM身边。

“QQ、浏览器和输入法都已经安装完毕，还有什么指示？”

“我刚才想到了，有没有可以定制MP3作为手机铃声的软件，这个一定要找到！”MM边看电视边说道。

“哦……，没问题。”这样的软件查询、下载、安装，对于牦牛来说应该一点困难都没有！

这类软件真不少，在我的Google查询列表中，有一款名为《自由铃声》（FreeTones）的软件广受好评。于是，我又轻车熟路地打开“文



PC工具谱
软件名称：自由铃声
软件版本：1.12
授权方式：免费软件
软件大小：256KB
下载地址：http://work.newhua.com/pcd

小提示

为什么有的软件可以直接安装（比如《UC浏览器》、《手机QQ》和《QQ输入法》等），有的软件需要签名呢？那是因为前三者是大厂出品，本身已经有了数字签名。

其实，软件是否经过了数字签名，我们可以从文件名后缀上进行简单分辨：一般来说，后缀名为SISX的软件是经过签名的，后缀名为SIS的软件则没有经过签名。

件管理器”进行安装，谁知道这次却得到一个“证书错误。请与应用程序提供商联系”的错误提示（如图2）。

在网上查询了很多资料，才最终确定：这是Symbian系统的软件签名惹的祸。原来诺基亚为了手机安全运行，特别规定在Symbian手机上安装的软件，都必须具备诺基亚的签名。这本来是一项利手机利用户的好事，可是却由于诺基亚没有考虑到众多小软件开发者缺乏精力搞这个数字签名，而变成了阻碍用户使用软件的一大弊端。

解决方法倒是很简单，为自己的手机申请一个数字签名，然后在安装没有签名的软件之前，签个名就可以了。网络上有很多提供软件签名功能的站点，听说以“手机之家”的“在线签名”最为好用（http://isign.imobile.com.cn）。

于是，牦牛就马上风尘仆仆地赶去申请签名功能，操作很简单，网站给的软件也很好用（如图3），可就是：这个在线签名从申请之时起要经过一天时间才能使用！俺MM是急性子，等不得，看起来只有另寻他途了！



第三折 曲径通幽，绕过签名最轻松

遍询Symbian达人，大多数人的回答都大同小异：“破解手机！”开玩笑，虽然俺牦牛对Windows破解那是轻车熟路，可这毕竟是Symbian，是我前后使用时间加起来都不到一个小时的手机系统！要是破解顺利则万幸，如果破解不顺利手机用起来不正常，或者干脆变砖头，我岂不是搬起石头砸自己的脚——这种有可能出力不讨好的事情，我绝对不干！

不过，值得庆幸的是，好友∧oz给我推荐了一款名为《SIS直签工具》的绝世利器，号称可以绕过签名，直接安装软件。就用它了！

PC工具谱
软件名称：SIS直签工具
软件版本：1.12
授权方式：免费软件
软件大小：160KB
下载地址：http://work.newhua.com/pcd



Step 01

安装《SIS直签工具》后，运行它。然后定位到我的手机软件保存地——E:\Software下，找到需要安装的软件《自由铃声》。不要急着按下“确定”安装（如图4）。



Step 01

按下左侧的“选项”键，会弹出一个菜单，看到上面的“不签名直接安装”了吗？就选择它了！这也是一款在线签名工具，所以它在安装之前要联网——为它放行吧（如图5）！

经过Symbian系统下这软件安装的一波三折，牦牛终于明白：Symbian的软件安装障碍，就在于软件签名。也许，有朝一日我会破解系统，把这个烦人的玩意彻底给干掉！ DJ2203



三道药方 专治 空间无法打开

大家用

QQ空间俨然成了很多朋友业余娱乐生活的主战场了，停车位、农场……。嘎！忽然有一天QQ空间无法打开了，而其他网站却能正常浏览，把我的一个朋友急得团团转。光转没用，又不是拉磨，想点子来解决问题才是关键。为此，笔者为朋友开出了三道药方，专治QQ空间无法打开的症状。

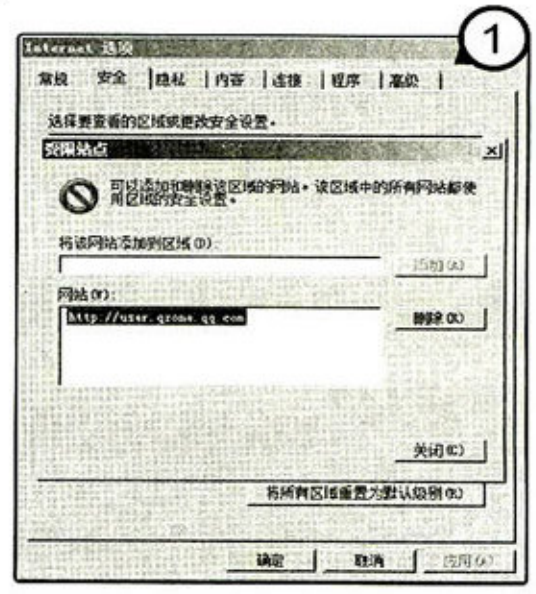


第一道药方 诊断浏览器内脏是否有病症

浏览器是打开QQ空间的载体，无法打开QQ空间，首先得对浏览器进行“全身体检”，特别是“内脏”部分。怎么个检查法呢？

1.先确保网络是否罢工

假如是网络连接断开或是网线有问题，根本就无法连接到网络，还指望打开QQ空间岂不是白费劲？尝试打开诸如百度、搜狐这类知名网站，若能正常打开则说明网络没有问题。这时还别忘记了再检查一下浏览器是否对QQ空间进行了拦截：在IE浏览器中，单击菜单“工具→Internet选项”，选择“安全→受限站点”。单击“站点”按钮，检查列表中是否有QQ空间地址，有则直接删除并保存设置（图1）。



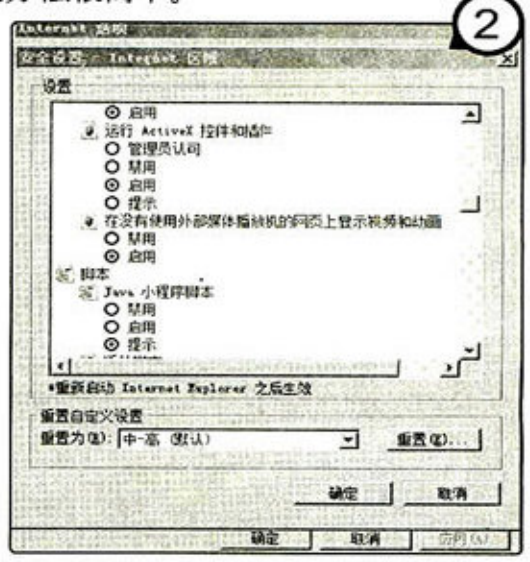
小提示

不少朋友之前在浏览器中设置了代理服务器，之后却忘记取消代理，而又恰巧碰到这个代理服务器已经失效，因此打开任何网站都不成功。若出现所有网站不能打开但部分网络软件又能正常使用的情况，就要留意是否设置了代理。

2.检查浏览器是否禁用ActiveX插件及动画播放功能

QQ空间正常运行需要浏览器开启ActiveX插件并开启播放动画功能，否则便无法打开QQ空间。解决方法很简单。

单击菜单“工具→Internet选项”，选择“高级”选项卡，在窗口列表中找到“多媒体→网页中播放动画”并确保其处于选中状态。再选择“安全”选项卡，单击“自定义级别”按钮，在打开的列表中找到“ActiveX控件和插件”，选择其子菜单中每个选项的“启用”选项。如果没有“启用”选项，则选择“提示”项，然后保存设置（见图2）。



重新启动浏览器，若能正常打开ＱＱ空间，大病痊愈，出院回家！

小提示

如果你对浏览器设置不在行，可以尝试将浏览器的参数设置为缺省值：在IE选项窗口中的“高级”标签中单击“重置”按钮，再到“安全”标签中单击“默认级别”按钮即可。

第二道药方 打开空间遇"白眼"，直接上"中药"

打开QQ空间如果出现空白页，那么这时候要考虑以下两个方面，然后对症下药。这些都可以直接用“中药”搞定。

1.Flash播放插件版本过低或是没有安装

这种情况一般出现在刚安装系统的情况下，出现空白页的同时，浏览器一般还会提示下载安装插件。单击工具栏下面的安装提示并按照向导提示安装即可，或者直接到http://www.newhua.com/soft/14968.htm下载一个安装。

2.IE相关组件损坏，口服速效救"心"丸

若Flash插件安装正常但打开QQ空间仍然出现空白页面，请用下面的命令来修复相关的IE组件。

用管理员身份打开命令提示符窗口，然后输入：“regsvr32 jscript.dll”并回车，再输入：“regsvr32 shdocvw.dll”并回车，最后重新启动IE浏览器便可解决问题。

尝试打开QQ空间，若能正常打开，恭喜，药到病除了！

小提示

有些朋友使用非IE浏览器，像Firefox、《傲游》这类第三方浏览器通常都自带网页组件屏蔽功能，出现无法访问QQ空间时，请尝试取消浏览器屏蔽的组件（例如Flash、脚本等）。

第三道药方 重装比"换器官"更灵验

不少朋友遇到点击QQ主窗口中的空间按钮无反应的情况，在系统中浏览器工作正常的情况下，重新安装一次QQ软件往往最省事，必要时还可以考虑重新安装IE浏览器来解决问题。

如果连重新安装QQ、浏览器都不能解决问题，看来是得了大病，那咱也不必花太多的时间和心血来解决这个小问题，直接恢复系统（之前备份过系统）或是重新安装系统，也许还能省些时间和精力。

小提示

有些朋友的QQ空间由于长时间未使用或是刊登了一些非法内容、图片，因而QQ空间被封，这时同样也无法打开QQ空间。我们可以通过http://a.md/yh提交问题，让工作人员来协调解决。 DJ2204

云网销售排行榜

Cncard.com 云网 引领全数字电子商务

1 腾讯QQ直充
2 魔兽世界游戏卡
3 网易一卡通
4 盛大网络游戏卡
5 搜狐畅游一卡通
6 天堂一卡通
7 乐都一卡通
8 征途/巨人/万王3游戏卡
9 联众币充值
10 光宇游戏一卡通游戏卡

支付@网是云网公司推出的集多元化支付方式于一身的电子支付平台。它运用多项国际认可的安全技术及措施，以加强对商户个人资料及交易信息的安全和保密性，采用目前最为先进的128位SSL安全系统及VeriSign验证技术，以确保所有机密资料在传送之前已经受到加密保护，在传送过程中不会受干扰或被截取。

问题：云网数字生活频道（http://www.cncard.com/products/digital.shtml）“新鲜上市”栏目包含以下哪几种产品？

A.公民身份证核查　B.百度币50元　C.照片冲印卡　D.51交友卡

请将问题答案邮寄至yelihuan@tom.com，主题注明：云网2010年22期有奖问答。PCD将选出20名幸运读者，赠送云网购物专用的20卡拉作为奖品（卡拉是云网会员账户的点数单位，购物时会员可以选择【卡拉支付】方式使用卡拉充抵相应数额的商品款）。

PCD2010年17期云网排行榜有奖问答获奖读者名单

杨鑫斌　黄东烁　周　枫　高采玲　彭　冰　刘松然　罗昊林　彭彦宇　周　洋　马勇勇
王　琛　朱蕴明　万亚和　冯建福　孙征名　刘潇潇　陈兆瀚　王凤红　穆　阳　金浩海

大家用

破解电驴限制，搜索下载无忧

■谢冰

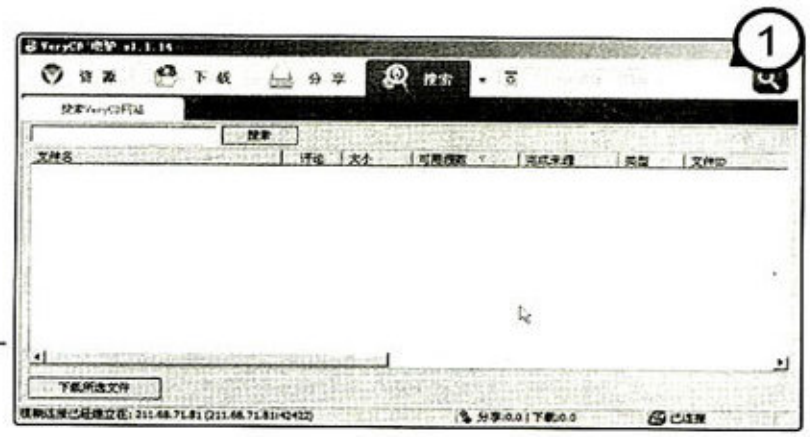
我喜欢用电驴（VeryCD eMule）下载，因为除了VeryCD网站上的资源外，它自带的全局搜索和Kad网络搜索让我可以找到更多好看和好玩的内容。可前段时间VeryCD eMule取消了全局搜索和Kad搜索。顿时让我失去了找资源和下载的途径……

PCD 工具谱

软件名称：电驴自由版
软件大小：3.3MB
软件授权：免费软件
软件地址：http://work.newhua.com/pcd

换一头电驴，搜索更畅快

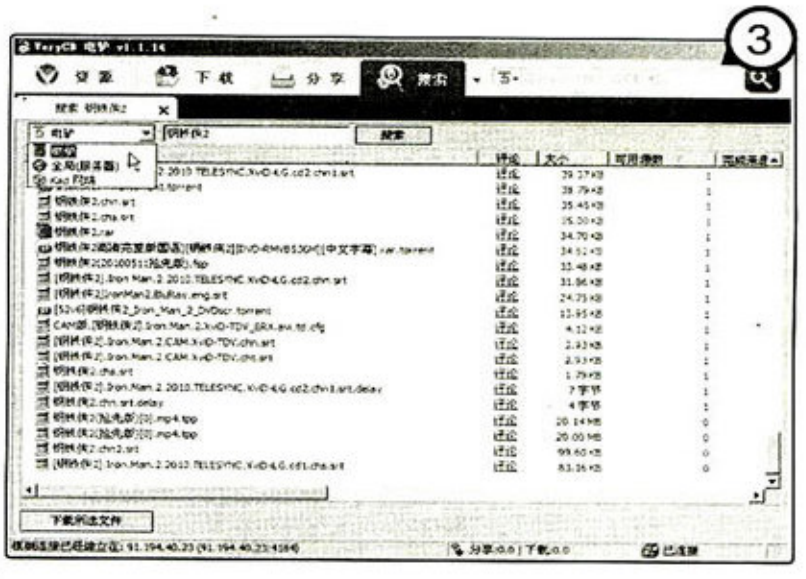
在VeryCD官方网站新下载的VeryCD eMule 1.14版软件安装文件，不但带有Google工具和遨游浏览器，而且安装好软件切换到软件界面上的“搜索”标签后，只能“搜索VeryCD网站”，这让用户们非常失望（图1）。





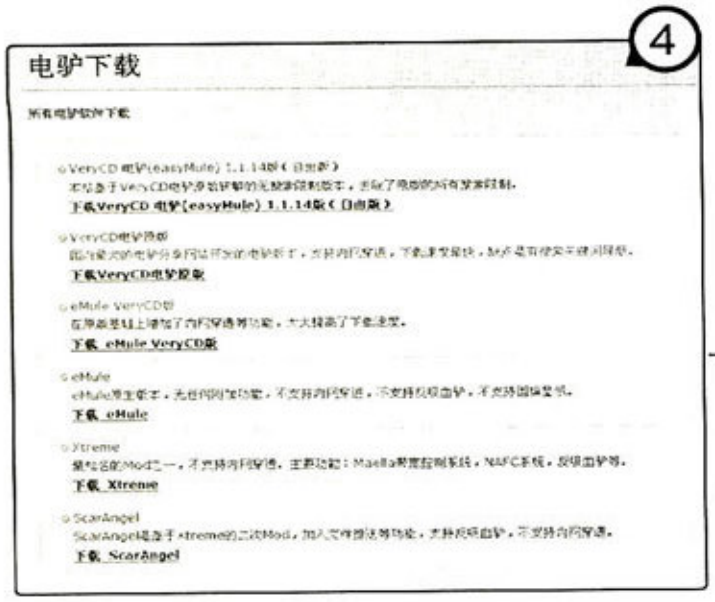
有需求自然就有市场，一时间各种取消了搜索限制的电驴软件如雨后春笋般涌现了出来。其中，http://www.dianlv.com/网站上的“电驴自由版”（又被称为“Dianlv eMule”或“电驴破解版”）最为出色（图2）。

这款电驴自由版软件虽然还是叫VeryCD eMule，但软件的安装文件体积小，不含任何插件，而最为关键的是搜索没有任何限制。例如，在VeryCD网站内搜索“钢铁侠2”关键词，只能搜索到游戏和电影预告片，而在自由版界面上用电驴、全局服务器或Kad网络进行搜索，都可以得到相当不错的结果（图3）。



PS

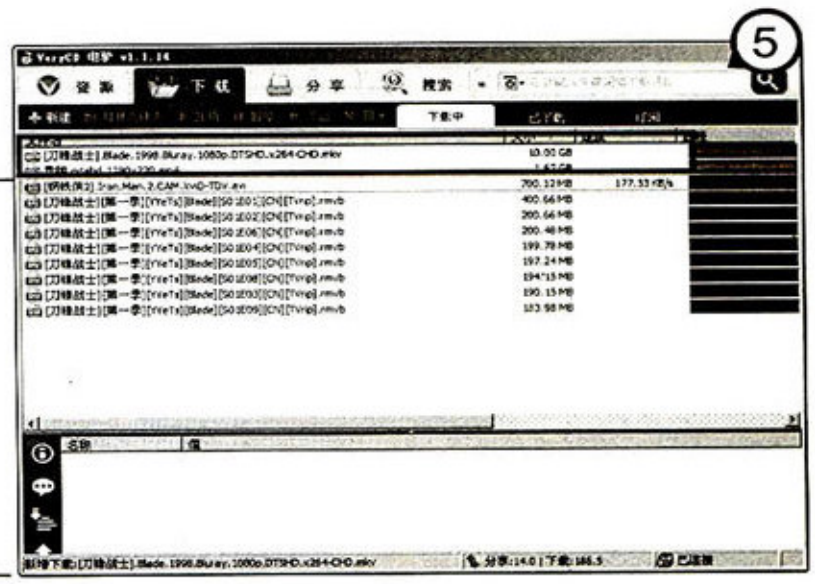
虽然在Dianlv.com网站的介绍中，作者说自己只是一个电驴爱好者，但有网友从网站的种种蛛丝马迹中得出了一个惊人的结论：该网站早就被VeryCD网站所购买，连购买时间、地点和金额也一清二楚。估计这是VeryCD网站玩的一个花招！所以这个Dianlv版的eMule肯定不会比官网上的限制版差。我们用起来也完全可以放心。

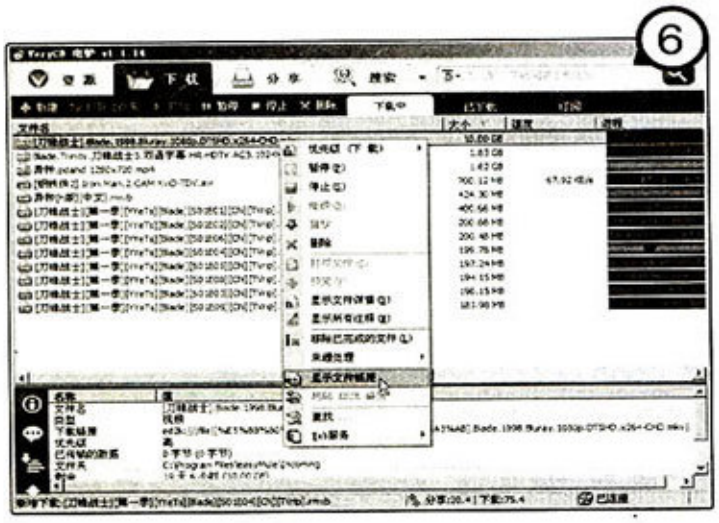


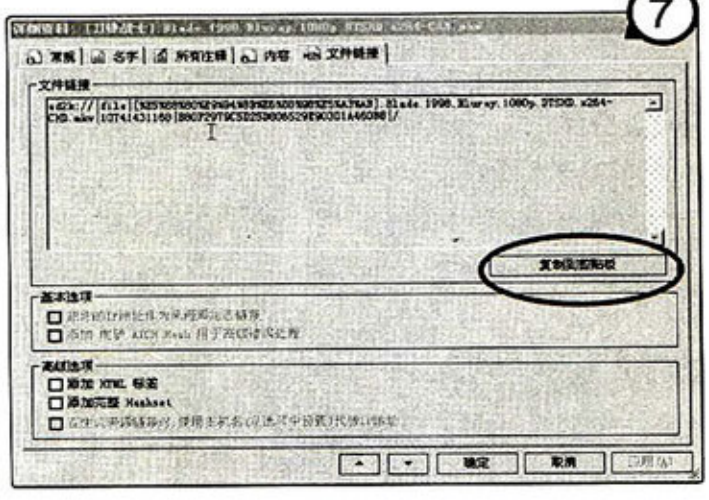
在Dianlve.com网站上，还有其他几种版本的电驴软件（图4）。例如原版eMule、老版本的VeryCD eMule和一些外国流行的eMule软件。但就笔者看来，都不如电驴自由版好用。

电驴下载不够快，使用《迅雷》来提速

不知道大家是否遇到过用电驴下载文件，却连续多天都没有速度或速度很慢的情况，特别是一些老电影或非热门资源，搜到了却下载不了，真的让人很郁闷！例如，我想重温老电影《刀锋战士》，在电驴上搜索并添加文件到下载列表中，可这个文件始终没有速度（图5）。没法子，我只有出“绝招”了。



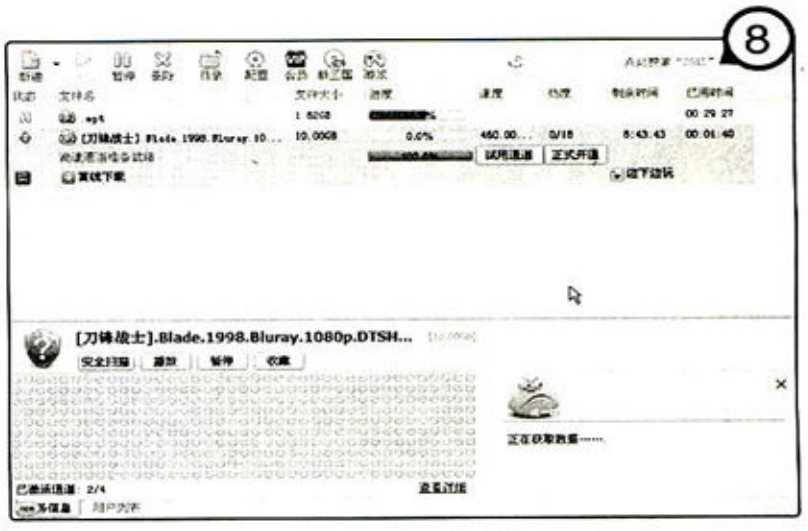




用鼠标选中电驴下载列表中的电影《刀锋战士》的文件，点击鼠标右键，在弹出的窗口中选择“显示文件链接”。然后在弹出的窗口中点击“复制到剪贴板”按钮（图6、图7）。

系统会自动启动《迅雷》，新建一个下载任务，其中的文件下载地址就是刚刚我们复制的《刀锋战士》电影的ed2k电驴链接（若系统没有自动启动《迅雷》，大家可以手动运行软件，然后点击《迅雷》主界面上的“新建”按钮）。看吧，这个文件在电驴下载列表中完全没有速度，但是到了《迅雷》中，竟然可以达到460KB/s的下载速度。

当然，不是每个电驴文件用《迅雷》来下载都能达到这么好的效果。例如我下载“《刀锋战士》时，在电驴和《迅雷》中就都没有速度。所以，这个技巧只是在电驴“拖不动”的时候给大家提供另一种解决方法，不能保证一定可以下载成功。 DJ2205



大家用

将你的照片变成手绘插画

■坚如磐石

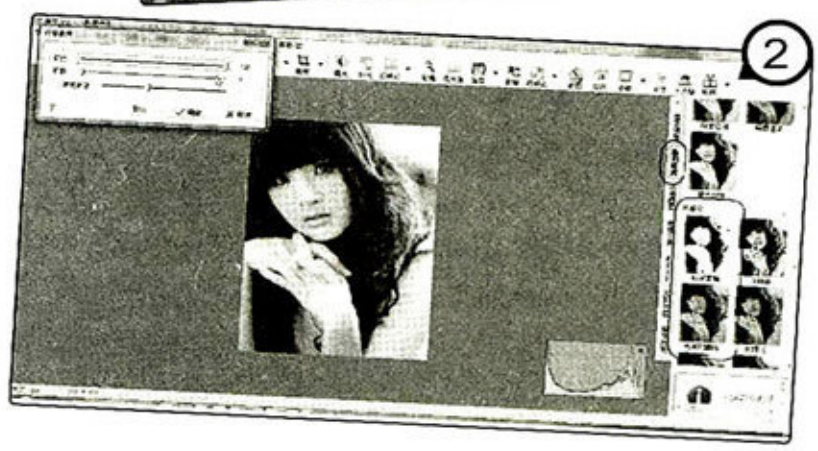
我们经常在网上看到很多唯美的手绘插画，大师们为画这些可谓是花费了不少时间。什么时候我们也可以拥有这样的水平，给自己画一张大师级别的作品来炫耀一下呢？其实借助一些图片处理软件，使用一定的特效，我们也可以“画”出大师级的手绘插画。

高品质保证：《彩影2010》



Step 1 运行《彩影2010》（下载地址http://www.powerrsoft.com/cy），点击“相片文件”菜单下的“打开”选项，打开需要处理的照片。

Step 2 《彩影2010》的数码效果非常多，能够高质量地实现各种特效，我们用其中的“点彩派画特效”可以完成初步的手绘效果。先点击主界面上方导航栏的“数码暗房”按钮，然后在左边面板中点击“酷炫数码效果”项目，接着拖动滚动条到最下方，点击“图像特效插件”按钮（如图1）。



Step 3 在弹出界面的菜单栏中打开“特殊增强效果”并选择“点彩派画特效”选项，马上就生成了手绘效果！然后再点击“图像操作”菜单中的“确认保存到彩影并退出”按钮。

Step 4 刚生成的照片看上去还稍显粗糙，我们可以对照片进行更细致的调整。要让手绘效果更加逼真、完美，可以选择使用“数码暗房”的“酷炫数码效果”项目中的“柔光”效果。“柔光”可以让“点彩派画特效”后的手绘效果过渡得更自然更梦幻。接着点击“后期艺术效果”项目中的“写意风格”选项，使得照片更具有手绘的味道（如图2）。大功告成，效果还是令人相当满意的！

专业级体验：《光影魔术手》



Step 1 运行《光影魔术手》（下载地址：http://www.neoimaging.cn），在工具栏上点击“打开”按钮，打开需要处理的照片文件。

Step 2 在右边导航栏中点击“数码暗房”按钮，接着选择“个性效果”中的“柔光镜”效果柔化一次，必要时可以对照片补光。最后选择“去雾镜”效果处理一下。

Step 3 拖动滚动条，点击“风格化”下的“铅笔素描”效果，在弹出的对话框中拖动滑块将彩色设置为“100”，扩散设置为“1”（如图3）。

Step 4 接着选择“风格化”下的“电视扫描线”效果，在弹出的设置对话框中将“扫描线颜色”设置为“白色”，扫描线宽度设置为“细扫描线”，扫描线透明度设置为“90”。

根据实际效果再做细微调整。如果颜色偏暗，可以再用一次“柔光镜”效果，柔化程度设置为“20”，高光柔化设置为“30”。设置好之后就大功告成了，赶快叫大家来看看吧！ DJ2206

大家用

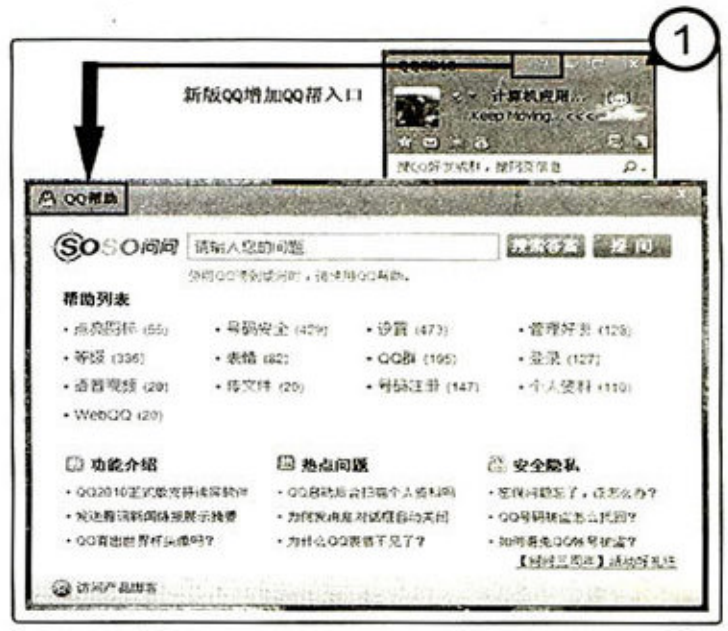
聊天更动感，QQ2010SP1尝鲜

■Hobo Chou

笔者最近在腾讯体验中心（http://exp.qq.com）发现QQ2010SP1的优先体验版已经上线，便第一时间下载体验。经过笔者试用，发现新版本中加入了划词搜索、更长的QQ昵称支持和QQ会员超级表情等新功能，下面就跟笔者一起来看看这些变化吧！

版本号和小变化

该版本是7月15日17:32:22编译完成的，版本号为1749。安装步骤和上一个版本没有太大区别。安装完成后，笔者发现新版本和旧版本在主界面上出现了细微的差别（如图1），新版本在主界面窗口控制按钮旁边加上了一个在线帮助入口。

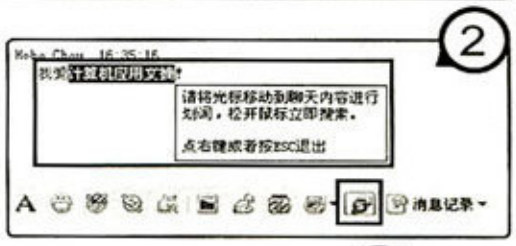


聊天窗口划词搜索

在新版本增加的所有功能中，笔者最喜欢的就是划词搜索了。划词搜索就是将QQ聊天窗口中的词选中进行搜索，方便用户在聊天过程中即时查询不熟悉的关键词或者专业术语等。

使用划词搜索时，需要先点击聊天窗口上的“划词搜索”按钮（如图2）。然后用光标选中需要搜索的关键词，QQ便会自动在聊天窗口右侧罗列出搜索结果。

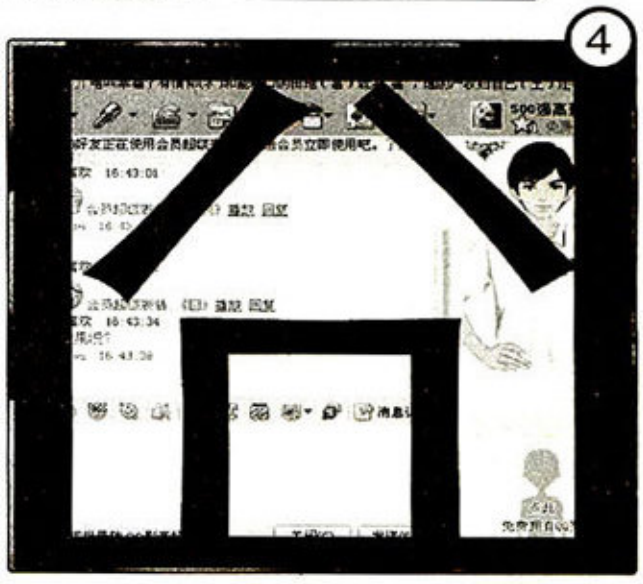
划词搜索的结果都是来自腾讯SOSO的，我们可以看到搜索“计算机应用文摘”后弹出的结果（如图3）。





QQ会员超级表情

新版本的QQ中还增加了QQ会员超级表情功能。该功能集成在了魔法表情小面板里面，只有QQ会员才能使用。使用该功能发送表情之后，对方的聊天窗口会出现相应的动画效果，比如笔者就收到了这样一个QQ会员超级表情（如图4）。遗憾的是，该功能只有在聊天双方都在线且QQ版本都是2010SP1版的情况下才能使用，QQ群和低版本的QQ暂时不支持这项炫酷的功能。



QQ昵称更长更自由

除了这些炫酷的功能，新版本的QQ还提供了对更长QQ昵称的支持。新版本的QQ昵称支持12个汉字（如图5），那些一直嫌QQ昵称能输入的字符太少的“童鞋”这下可以泪流满面了吧？

此次QQ更新还加入了诸如“主面板快捷查看会员高清头像”、“表情搜索优化”、“表情页卡快捷搜索关键词”和“黑名单支持手动添加号码”等实用功能。在笔者电脑上，该版本QQ占用了约22MB内存，110MB左右虚拟内存，较以前版本有一定减少。不过，新版本在自定义组件、安装文件大小以及安装所占用的磁盘空间方面还是没有太大改进。喜欢尝鲜和折腾的“童鞋”们赶紧去腾讯官方网站下载试试吧！ DJ2207



大家用

巧用快盘 聊天记录免费漫游

■樊剑

PC工具谱

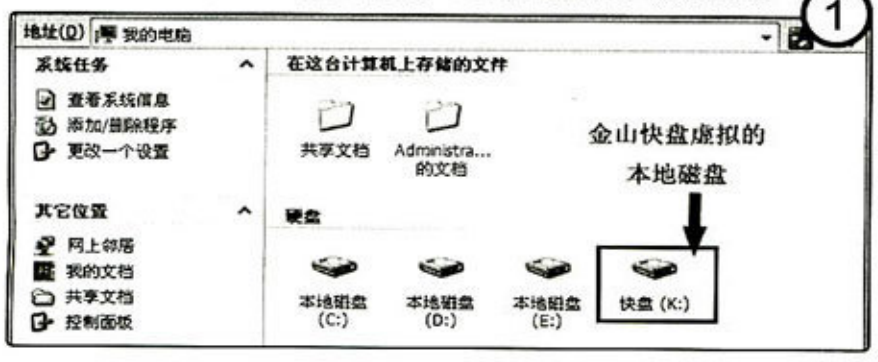
软件名称：金山快盘
软件版本：1.6.2.264
授权方式：免费软件
软件大小：1.86MB
下载地址：http://k.wps.cn

如今QQ和MSN等即时通讯工具在我们的工作中起到的作用越来越大了。但是对于笔者这种每天上网地点在办公室和家里来回切换的朋友来说，聊天记录同步成了一个难题。QQ会员虽然可以将聊天记录漫游，但每月10块钱会员费却让笔者很纠结。那么今天笔者就和大家分享一种利用《金山快盘》（以下简称快盘）在不同电脑之间免费同步聊天记录的方法吧！

初识金山快盘

目前快盘还在内部测试阶段，需要获取邀请码才能注册。大家可以直接去快盘官方网站（http://k.wps.cn）申请邀请码，新注册用户可以获得1GB的免费空间。快盘的注册过程很简单，本文就不再赘述了。

按照快盘的安装向导完成安装，登录快盘之后，我们会发现电脑里多出一个虚拟的K盘（如图1）。我们完全可以像操作本地的磁盘一样，对里面的文件进行复制、粘贴和删除等操作，而它也就是笔者实现聊天记录漫游的关键所在。



小知识

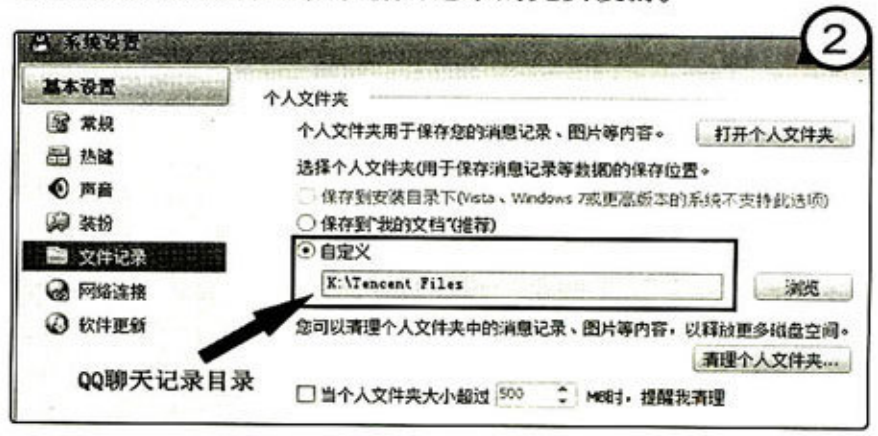
金山快盘是什么？

金山快盘是金山公司推出的一项云存储服务，与Dropbox类似，具备网络同步、备份和共享功能。

QQ聊天记录巧漫游

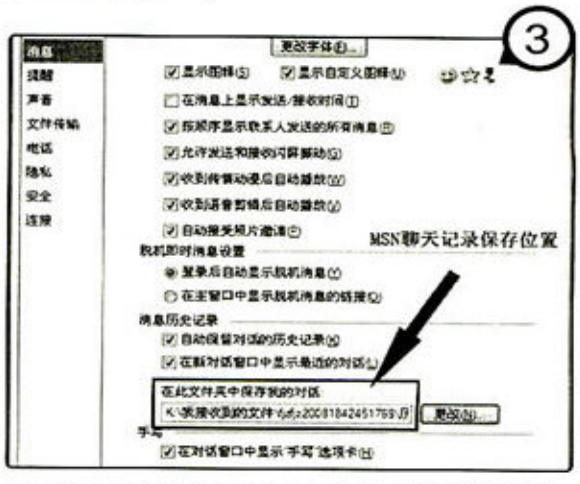
QQ聊天记录的存储方式在升级到QQ2009版本之后，产生了比较大的变化。聊天记录由只能保存在安装目录，改进成了可以自定义存储路径，通常默认是保存在“我的文档”的“Tencent Files”文件夹里。下面我们将QQ聊天记录存放在快盘上。先打开QQ，进入“系统设置”，在“基本设置→文件记录”中，选择“自定义”。然后点击“浏览”按钮，把存储路径设为“K:\Tencent Files”（如图2），这样QQ就会自动把“Tencent Files”文件夹整个复制到K盘里。在数据迁移过程中，系统会要求重新启动QQ，如果内容较多的话，可能要花不少时间哦！

如果大家把家里和办公室的电脑都如此设置，那么无论是在家里还是在办公室里用QQ聊天，聊天记录都会直接保存到快盘里，从而实现了聊天记录的免费漫游。



MSN聊天记录巧漫游

和QQ一样，我们也是通过把聊天记录文件放置到快盘中来实现MSN聊天记录漫游的。首先打开MSN，点击菜单栏中的“工具”→“选项”，打开“选项”→“消息”。在“消息历史记录”一栏里点击“更改”按钮，把历史记录的保存路径设置为“K:\我接收到的文件\账号文件夹\历史记录”即可（如图3）。



美中不足的是，笔者的快盘目前只有1GB的容量，而且限制上传的单个文件大小不得超过100MB。希望以后金山快盘能免费扩容并进一步开放文件大小限制，而且能一直免费使用就好了！ DJ2208

大家用

邮箱搬家，三招秒杀

■咸鱼游啊游

对面老张搬家，家具整天搬出搬进，磕磕碰碰，搞得整栋楼鸡犬不宁，他本人更是被花样繁多的手续搞得焦头烂额。我暗自为他叹息："同样是搬家，换我来做也是分分钟的事！"

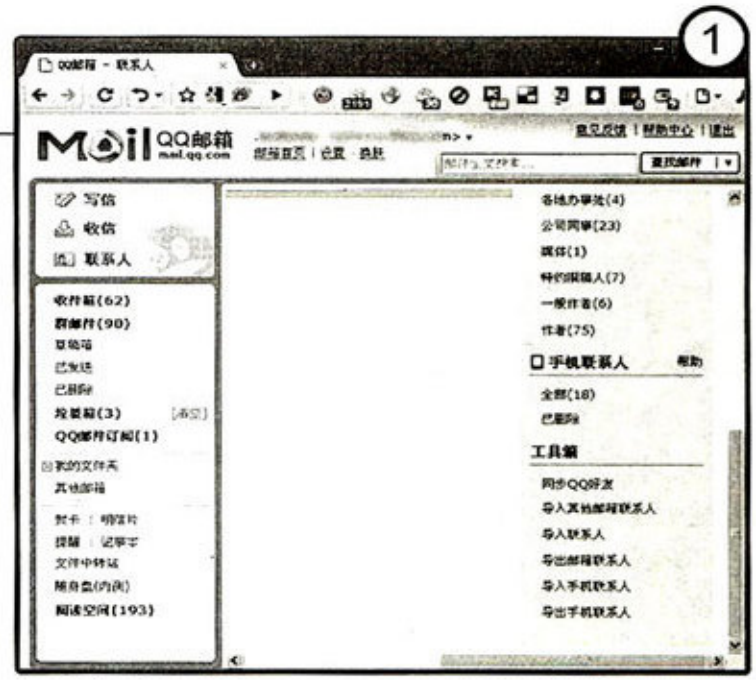
嘿嘿，只是开个玩笑，本人蜗居都没有一处，怎么可能搬家！哥说的"搬家"不过是换邮箱，最近《QQ邮箱》用腻烦了，想换换口味，就去注册了一个Gmail，需要"搬家"。可你也别小瞧了换邮箱这个简单工作，当年俺一个朋友可是花了几晚才把一堆草稿和情书"搬迁"到新邮箱，那才真叫累！

一招，横空出世

闲话休提，先注册一个Gmail邮箱（http://www.gmail.com），然后把旧的《QQ邮箱》里的东西理一理——咱第一步先来导出联系人。

登录《QQ邮箱》（http://mail.qq.com），打开左侧"联系人"菜单，选择需要转移到新家的联系人后，点击右下角工具箱中的"导出邮箱联系人"，按提示操作得到文件"address.csv"。接着打开Gmail邮箱在通讯录中导入上述文件即可，其他的邮箱操作也大同小异。

啰嗦一下，有些邮箱（如《QQ邮箱》、《新浪邮箱》）支持直接从其他邮箱导入联系人，这里就不再演示了。



二招，乾坤大挪移

搞定了联系人，接下来再看看邮件和草稿。"转发"操作我们都用过，但有多少人用它来给邮箱搬家呢？这个免费搬家公司人人会用，就不做说明了。需要注意的是，如果转发的邮件只有一封，那么转发邮件会保持原来的格式，但如果转发的是多封，那么邮件会以附件的形式显示（另外，鄙视《QQ邮箱》的转发10条限制）。

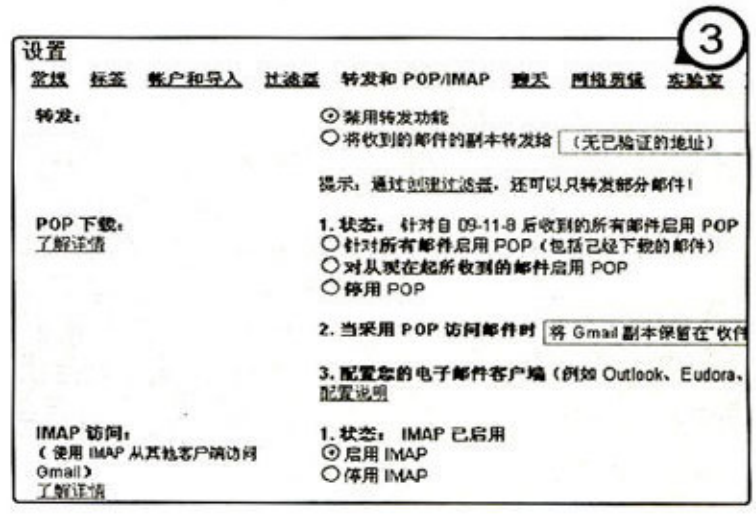
需要提醒大家一句：有的邮箱的草稿不支持"转发"，可以先把草稿转至"收件箱"再按上述方法"转发"。



三招，移魂大法

弄了那么久，新邮箱也不过是存了一堆邮件的"躯壳"，最重要的还是要能接收旧邮箱的邮件，这需要打开新、旧邮箱的"POP/IMAP服务"。以Gmail为例，打开"设置"项的"转发和POP/IMAP"，选中"针对所有邮件启用 POP（包括已经下载的邮件）"和"启用IMAP"，然后点击在"账户和导入"下的"使用POP3检查邮件"即可。最后，记得给联系人挨个发封邮件告知新邮箱和地址。要是旧邮箱有自动回复功能，也可给每封邮件回复并告知新邮箱。

刚调教好邮箱就来信了，老张的信："兄弟，听PCD说你认识个搬家公司，效率挺高，说是分分钟的事，能给我介绍下不，事成后请你吃饭。" DJ2209





■YIN

十个你不知道的 Google趣闻

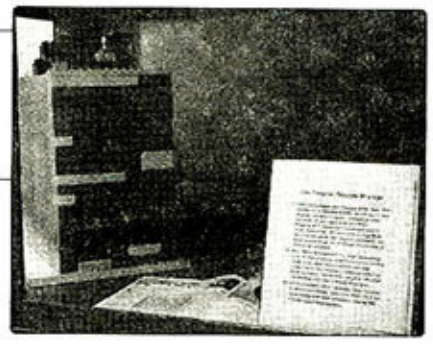
各位读者想必对Google的方方面面都烂熟于胸了，不过下面这十个趣闻没准就有你不知道的哦！

1 首个Google Doodle涂鸦标志



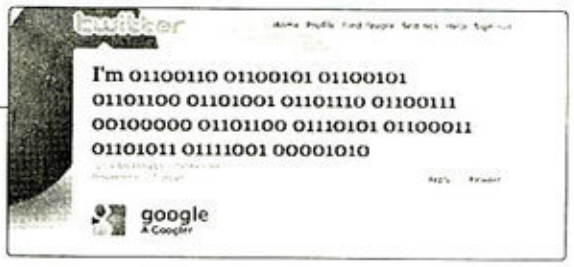
Google经常在有重大事件和节日的时候更换主页的Logo，这些图片被称为Doodle。但你知道第一个Doodle是如何诞生的吗？在1998年，Google二位创始人Brin和Page到美国内华达州过当地的Burning Man节。于是当时的Google员工就设计了一个Burning Man节的Doodle放到Google主页上，这样一旦服务器出现问题，访客就会知道他们Google的人都去享受Burning Man节去了，所以才无法修复任何技术问题。

2 首个Google磁盘阵列



斯坦福大学展示了1996年最初的Google磁盘阵列，它只有40GB容量（还没现在一个iPod的容量大呢），而且是用无数块乐高积木搭建起来的；机箱上甚至还有两个小人。至于用乐高积木的原因，Google员工说他们需要简易的、可扩展的、便宜的方式来将10个4GB的硬盘组合在一起使用，乐高积木最适合不过了。乐高积木的这几个颜色是否激发了Google logo的四个基础颜色的设计灵感呢？这个就不得而知了，也许是巧合。

3 首个Google的Tweet



Google的首个Tweet消息也足够Geek，这条发布于2009年2月26日周二的Tweet由一串二进制数字组成：

I'm 01100110 01100101 01100101 01101100 01101001 01101110 01100111 00100000 01101100 01110101 01100011 01101011 01111001 00001010。

啥意思呢？源自Google主页非常著名的一句话：I'm feeling lucky。

4 首个Google公司级小吃



1999年2月，有一种叫做Swedish Fish的耐嚼糖果成为了除饮料外的办公室必备小吃。尽管这只是件微不足道的小事，但它却影响深远。

Google在业界最知名的除了随时供应免费饮料和小吃以外，还有每日早中晚的大餐，在夏天甚至还有传统的BBQ供应。Brin和Page曾经说过，每个Google员工在100英尺以内都能从微型厨房里拿到食物，这些过于迷人的免费食物总是导致Google员工在加入公司之后变胖。

Google自己统计，仅仅是旧金山湾区的Google员工在2007年就消耗了5500磅的手工巧克力，这得打造出多少"肉山"啊？

小知识 BBQ是单词Barbecue的缩写，意思是"烧烤"。BBQ一般是在户外进行。人们外出时一般是将木炭放在烧烤台上，然后用火将木炭点燃，再将金属编成的烧烤架放在木炭上方，最后将生鱼、肉等食品放置在烧烤架上并在食物上涂抹一些酱油和辣椒面等调料。在西方国家，BBQ是较为流行的一种烹饪方式。

5 Google租借山羊



在Mountain View的Google总部附近有一些空地，Google的员工需要时不时地去清理上面的杂草来降低火灾的发生率。今年春天开始，他们决定抛弃噪音大得惊人，又费汽油又污染环境的除草机，而采用一种新的低碳排放方案——他们从California Grazing租赁了一批山羊，据说有200多只。

6 Google对语言产生的影响

Main Entry: **goo·gle** ◀)\
Pronunciation: \'gü-gəl\
Function: *transitive verb*
Inflected Form(s): **goo·gled; goo·gling** ◀)\-g(ə-)liŋ\
Usage: *often capitalized*
Etymology: *Google*, trademark for a search engine
Date: 2001
: to use the Google search engine to obtain information about (as a person) on the World Wide Web

韦氏和牛津英语词典都在2006年加入了google这个词条，不过Google公司对此并不满意，还专门发了博文抱怨。因为他们只希望人们将google这个词跟Google公司和相关服务联系在一起，而不想变成搜索引擎的代名词，因为这样会对商标产生不利影响。另外一些跟Google有关的新词还包括Googler，特指Google员工，根据其衍生出来的Noogler则是新来的Google员工之意，或者说是新加入某个团队的Google员工。

7 Google爱狗



Google整个公司上下都非常爱狗，他们甚至有一条叫做Yoshka的公司之狗，这只莱昂贝格犬就自由放养在公司里，它是高级副总裁Urs Holzle的爱犬。虽然一般员工也允许带狗上班，但Google的狗政策要求不能带牧羊犬上班，毕竟它太凶猛了。

遗憾的是猫咪在Google是不受欢迎的，Google的行为准则里说到，对狗狗们的感情是我们的企业文化不可分割的一个方面。我们也爱猫咪，不过我们是一家"狗狗"公司，所以作为一般准则来说我们认为猫咪在我们的办公室里活动的话，猫咪自己会表示压力很大……

8 Google Logo直到2001年才真正居中放置



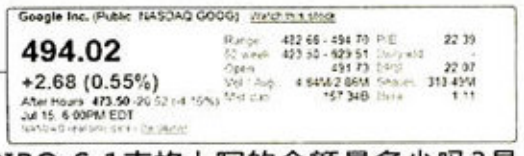
Google以简洁著称的主页一直保持其经典的设计，不过那个Google Logo标志直到2001年3月31日才被居中放置。也许早期的用户还记得，最初Google的主页重心有点左倾，因为他们更早之前的Logo带有一个跟Yahoo!一样的感叹号（就像本文前面涂鸦标志图那样）。

9 Google有一名恐龙员工



呃……，不是说Google招了一名难看的员工，而是说在Google总部里真的有一只恐龙骨架。这只名叫Stan的恐龙是SpaceShipOne的仿制品，看上去霸气十足！

10 Google IPO金额有零有整的秘密



Google最初在2004年8月开始IPO（首次公开募股），开盘价格是一股85美元，截止本年度7月15号为止，其股票价格上涨到了494.02美元一股。不过，你知道Google提交的IPO S-1表格上写的金额是多少吗？是2,718,281,828美元。怎么还有零有整的？因为Google的同志们都是Geek嘛，这帮数学家们当时就想到了数学常数e的前10位。e ≈ 2.71828 18284 59045 23536……，e是在x=0点上f(x)=ex的导数值为1的唯一的一个数。BK2201

转载于:谷奥——探寻谷歌的奥秘



■西洲雁

阿喀琉斯之踵
iPhone4信号门

苹果公司的新一代智能手机iPhone4，从诞生的那一刻起就大受关注。它拥有"全球最薄智能手机"的桂冠，精致的外观一如艺术品；它支持丰富的功能，几乎能满足所有人对一台手机的梦想。然而，iPhone4"信号门"和随之而来的公关危机，却让人们开始怀疑：就像希腊神话中战无不胜的英雄依然有着唯一的致命弱点，天线之于iPhone4，是否将会成为"阿喀琉斯之踵"般的存在？

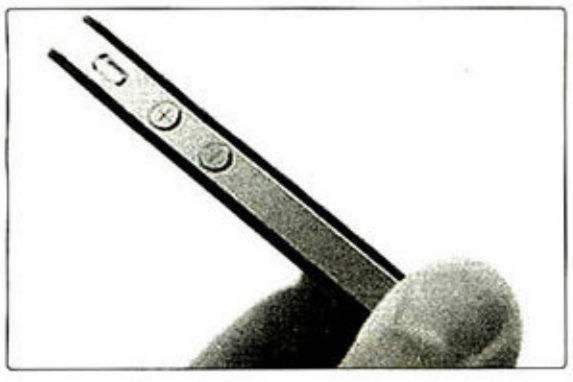
最初的起因

事情还得从iPhone4上市之初说起，一部分用户在爱机入手的最初兴奋期过后，开始发现有信号不好甚至断线的情况。而当他们通过网络，发现自己并不是遇到问题的唯一个案时，苹果多年来苦心经营的高端形象也开始遭遇怀疑。

人们不得不面对一些原本认为是不足挂心的问题——iPhone4会不会有某种致命缺陷？如果它样样都好，却失败在作为手机最基本的通话功能上，使用者又该何去何从？

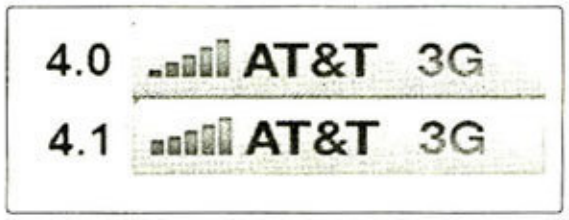
苹果公司的应对

从苹果公司的应对态度来看，至少在一开始他们并没有给予足够的重视。苹果并不承认自家的产品有缺憾，相反却对收到iPhone4问题报告表示"十分意外"。至于问题报告中所称的信号减弱问题，苹果认为那是由用户握持手机的方式不当引发的，并且强调"紧握手机会令信号下降，不仅iPhone 4，iPhone 3GS、摩托罗拉Droid、诺基亚和RIM的智能手机同样如此。"



以上言论引发的后果可想而知，恐怕没有用户愿意心悦诚服地承认"这玩意儿确实很好，是我使用的方法错了"。而自负通讯业专家的诺基亚、摩托罗拉等，又怎么可能对这样的暗箭不闻不问？

接下来的发展是很有些喜感的——在发现第一个理由不被接受之后，苹果又表示，"信号下降"的原因是iPhone4的信号计算公式有误，显示的信号条比实际信号要高，这导致用户心理预期也随之变高，于是"感觉"通话质量没有应有的那么好。简而言之，这是个可以通过免费升级解决的"软件问题"。



然而，这个新的理由也很快被质疑了，因为它依然将过失归咎于用户的"错觉"，并且还引发了新的质疑——苹果已经承认使用的信号计算公式存在不合理的"虚高"，那么它要如何证明它不是从iPhone一代开始就在信号显示上动了手脚，为了使iPhone的信号"看起来更好"？

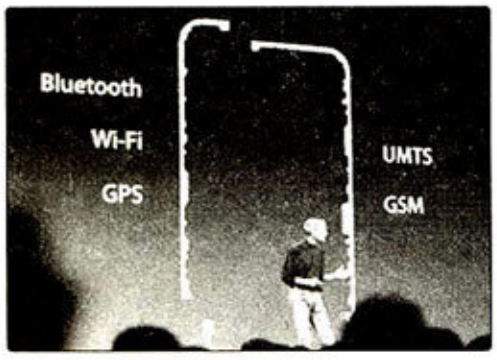
真假成谜的"乔布斯回信"

据说，一个用户曾致信乔布斯说，我很喜欢我的新iPhone4，但是当我握住金属边框的时候，手机的信号全部消失了。有办法补救吗？下午4点乔布斯回复了——Just avoid holding it in that way（只要别那么握就行了）。

目前看来比较靠谱的第三方分析

苹果官方给出的解释远远不能让人满意，于是被此事吸引眼球的"技术宅"、发烧友和"八卦党"等人士便纷纷开始了探寻真相之旅。Great Mac网站放出了一段在线视频，总结了目前为止看起来最靠谱的原因。

据介绍，iPhone4创造性地将环绕机身的不锈钢边框与天线做到了一起，它被分为两段，左半段为蓝牙、Wi-Fi、GPS天线，右半段则为3G/2G手机网络天线。手机左侧下方的黑色"缝隙"就是两段天线的分界点。问题就出在这里，当手持

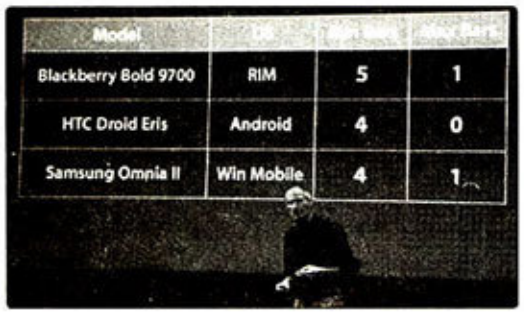


iPhone4，尤其是用左手握持时，人体会充当导体，将两段天线导通，信号串扰可能导致手机信号下降甚至断线。

该网站同时补充，手机在特定握持状态下可能发生信号衰减，这并非只是iPhone4面临的问题。只是近年来大多数手机已经将天线隐藏在了手机内部的底端或顶端，通常的握持方式很难对它们造成影响，也就很少引起注意。

决战发布会

也许是终于无法淡定了，苹果公司于美国当地时间7月16日10点（北京时间17日1点）召开了新闻发布会，乔布斯宣布了经过“22天不眠不休的研究”得出的结论——我们不是完美的，所有的手机都不是完美的。并不是只有iPhone4才会因握持而导致信号变差，视频为证，Blackberry Bold 9700、HTC Droid Eris、Samsung Omnia同样如此！只是因为苹果在信号显示问题上最诚实，所以才招致了最多的质疑。我们无法绕过物理准则，但至少我们并不粉饰太平。



苹果宣布，已经购买iPhone4的用户将可以免费获得一个保护套，并重申了 30 天内全额退费的承诺。

那些隔岸观火的家伙们

苹果最近的麻烦事，也吸引了或敌或友的其他声音加入评论。而其中，在手机领域的对手占了很大比重——毕竟前有公开信，后有发布会，苹果得罪的人实在不少，对手又岂肯头顶黑锅默默认栽？

诺基亚：怎么握，我都能打！

诺基亚在官方博客中对iPhone4大加讽刺，它给出了用户经常使用的四种握手机方法，无论使用右手，还是左手，都不会导致诺基亚手机信号减弱。这家全球手机巨头日前还发表声明，向公众介绍该公司长期致力于手机天线设计的情况，并表示如果外观设计与天线设计发生冲突，将优先保证信号性能。

摩托罗拉：请注意，我是有双天线的



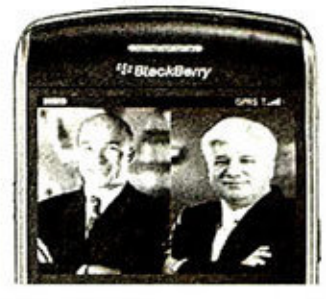
摩托罗拉曾在《纽约时报》上做了整版广告宣传Droid X新机。力挺自家产品的同时，摩托罗拉也不忘还苹果一记暗讽：“最重要的是，它（指Droid X）采用双天线设计，保证你使用任何握持方式都能获得清晰的通话效果。你有话语权，而且你应当被聆听。”

微软：iPhone4将是苹果的Vista

微软首席运营官凯文·特纳（Kevin Turner）在微软全球合作伙伴大会（WPC）发表演讲时表示：“看起来iPhone4将是他们的Vista，我对此深信不疑。”

嘲笑iPhone4之余，特纳还不断鼓吹Windows Phone 7使用方便，“根本不用担心在打电话时应该怎么拿它”。预计11月份，Windows Phone 7手机将在美国上市。

RIM：关我什么事？少乱拖垫背！



由于Blackberry Bold 9700在苹果抛出的“智能型手机天线效能”演示中也被拖下水，RIM自然摆不出什么好脸色。其总裁暨共同执行长Mike Lazaridis及共同执行长Jim Balsillie宣称苹果的做法“让人难以接受”，并表示“明显是苹果意图扭曲大众对天线问题的理解，以摆脱目前的困局。BlackBerry手机并不需要任何特殊的方式来保持连接。”

《华盛顿邮报》：小心你的品牌形象！

《华盛顿邮报》认为，如果苹果公司不鲜明地采取建设性的对策，苹果公司的形象以及iPhone4手机的销量都将受到影响。该报对苹果提供免费的橡胶防护套的补救措施持赞同态度，并预计如果召回产品，将耗资至少15亿美元。

《华尔街日报》：问题在更深层次

《华尔街日报》的文章则认为，用户的忠诚度可以让苹果公司避免采取召回之举。苹果公司已表明“30天内可全款退货”，但这么做的人并不多，这说明“信号门”还没有恶化到不得不召回产品的地步。投资者更大、更长期的隐忧，是苹果公司日益表现出的傲慢态度，这可能会招致顾客反感。BK2202

看漫画学Win7



■Photo Win7Fans

锁定常用任务



Win7可以把常用的文件、文件夹或者程序锁定起来，让我们访问起来更方便。用什么锁呢？铁链子吗？当然不是……





快速打开文件的秘诀

把文件或者文件夹拖曳到任务栏上，就能将它快速固定到“资源管理器”的“跳转列表”顶端。以后想要访问它们，就可以用鼠标右键点击“资源管理器”，快速打开相应项目哦！ KO BK2203



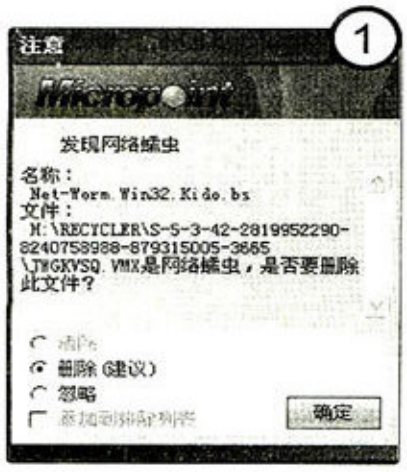
MC Professional Live

IT硬件爱好者的互动体验社区

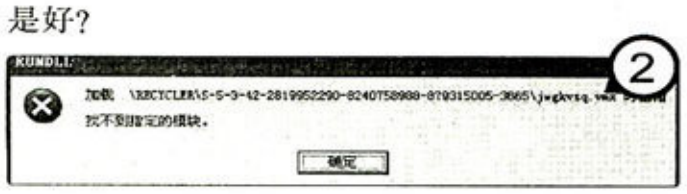


我与病毒过了个招

■刘长德



这天早上，因为有份材料把握不准，需要到单位给秘书看看，所以我就用闪盘将材料文件拷贝后拿给了秘书。可闪盘还回来后，我将它一插入电脑，微点杀毒软件的实时监控功能就报警了（如图1）。待把病毒删除后，我发现“我的电脑”中的闪盘图标变了样，并且闪盘也不能打开了，点击后弹出的窗口提示“加载.\RECYCLER……jwgkvsq.vmx时出错找不到指定的模块”（如图2）。完了完了，这份材料急等着交上去，如何是好？



这个病毒有点怪

于是我上网搜索了一番，有关jwgkvsq.vmx病毒的文章还真不少。它是蠕虫病毒，有很多变种，主要通过USB移动存储设备和网络进行传播。它的主要危害有：当用户的电脑中毒后，杀毒软件无法更新，提示网络设置有误，并且不能打开相关的杀毒网站（经测试可以打开金山和江民的网站，其他杀毒网站打不开）；在闪盘中生成隐藏、只读属性的autorun.inf文件和RECYCLER文件夹，即使删除病毒文件也打不开闪盘……。不过，网上有一句话提醒了我，说是可以用“资源管理器”打开闪盘。奇怪！这是什么原理？不管它，我赶紧在“我的电脑”上右击鼠标，打开“资源管理器”。在打开的窗口中，点击“可移动磁盘”，我顿时就看到了闪盘中所有的文件！赶紧将材料文件复制出来交差，一颗悬着的心才放了下来。空闲后，我对这个病毒产生了研究的兴趣。

病毒删除也不难

从微点杀毒软件的提示来看，它只是删除了jwgkvsq.vmx病毒文件，那么autorun.inf文件和RECYCLER文件夹肯定还在。打开“我的电脑”，依次点击菜单“工具→文件夹选项”，我发现病毒在这里也动了手脚，不能勾选“显示所有文件和文件夹”项（这就意味着不能显示隐藏的文件）。还好，我以前曾利用WinRAR压缩软件来查看过系统中隐藏的文件。



我先断开了网络，然后打开WinRAR。在WinRAR驱动器列表中，双击打开“可移动磁盘”，果然在闪盘中发现了隐藏的autorun.inf文件和RECYCLER文件夹（如图3）。于是我分别右击鼠标，执行“删除文件”命令，在WinRAR中删除了autorun.inf文件和RECYCLER文件夹中的文件，但RECYCLER文件夹提示无法删除（它其实是闪盘中的回收站）。不错，也算删除成功了。在“我的电脑”中，我看到闪盘图标恢复了正常，并且双击后闪盘也能正常打开了。只是，在“文件夹选项”中还是不能勾选“显示所有文件和文件夹”项。

让隐藏的文件重见天日

很多病毒为了保护自身病毒文件，都会修改系统注册表中的键值，把病毒文件的属性设置为隐藏。我打开注册表编辑器，定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL]。在右侧的键值区中，双击“CheckedValue”键值，打开“编辑DWORD值”对话框，把“数值数据”由0改为1（如图4）。点击“确



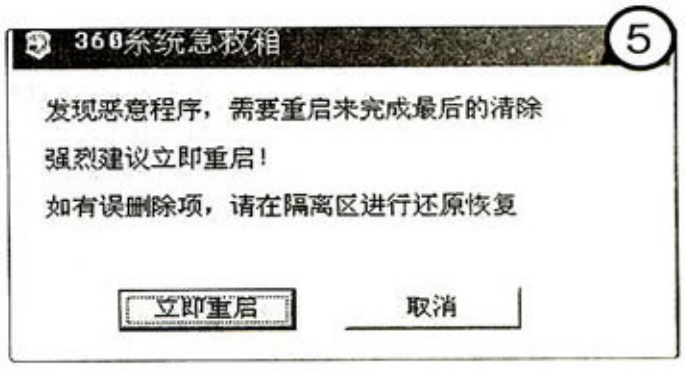
定”按钮后，退出注册表编辑器。

在键盘上同时按下“Ctrl+Alt+Del”组合键，调出“任务管理器”。先在打开的窗口中切换到“进程”标签，结束“explorer.exe”进程，可以看到电脑桌面上的图标随之消失了。然后依次点击菜单“文件→新建任务”，在打开的对话框中输入“explorer.exe”，点击“确定”按钮。此时，桌面上的图标恢复了，修改后的注册表也就随之生效，可以勾选“显示所有文件和文件夹”项了，隐藏的文件终于能够重见天日。

安全小软件大显身手

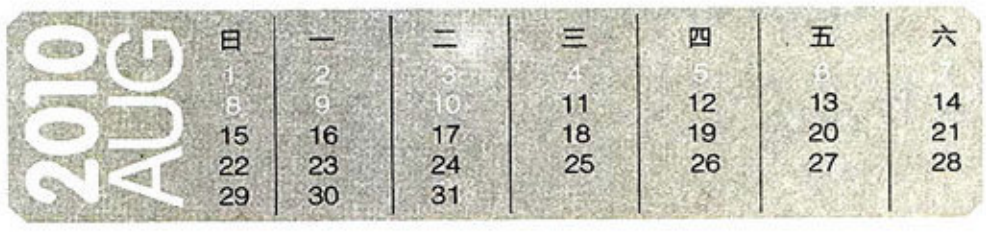
病毒文件已经删除，并且可以正常地打开闪盘和显示隐藏的文件了，我本以为就此大功告成。但不知怎么回事，后来我重新启动电脑，微点杀毒软件又报警说发现病毒……。我再次用WinRAR压缩软件查看闪盘，发现病毒文件又自动生成了，并且注册表中的相关键值也自动变了。看来，我前面的手工清除不彻底。

微点杀毒软件偏主动防御，不能彻底清除该病毒。于是我先将微点杀毒软件的实时监控关闭，再从下载站点中下载并安装了Avast!与小红伞杀毒软件来查杀。可能是由于病毒库的原因，它们只能拦截、隔离，也不能彻底清除该病毒。没办法啊，抱着最后搏一搏的心态，我下载并安装了《360系统急救箱》这款小软件。刚一查杀，它就提示“连接网络异常”，我立即点击“是”按钮恢复。在恢复后的查杀过程中，它发现了该病毒，并提示“需要重启来完成最后的清除”（如图5），点击“立即重启”按钮。



当重启进入桌面后，我把闪盘拔下、插入，微点杀毒软件再也没有报警了（实时监控处于开启状态）。用WinRAR压缩软件查看闪盘，没有发现病毒文件；打开注册表编辑器，键值也正常……。至此，经过一番折腾，jwgkvsq.vmx病毒被我彻底清除了。虽然在这一过程中我做了一些无用功，但收获很大，既练了手，又积累了不少安全经验，值了！ HK2201

瑞星全功能安全软件 2010 三年版



据瑞星“云安全”系统统计，这段时间共截获52万个挂马网址。近期，“虎虎生威”病毒的最新变种感染了不少电脑，大家要小心提防。

近期网站挂马

“永恒之塔私服”、“商都网”和“叮当音乐网”等网站的部分页面被黑客挂马。黑客利用微软IE最新漏洞和服务器的不安全设置入侵，用户访问这些页面后，可能会感染恶性后门病毒。

近期病毒

虎虎生威
Win32.Fednu.e
警惕程度 ★★★

这是一个集感染型病毒、后门病毒和下载器病毒于一身的综合性病毒。运行时，它会释放出病毒驱动程序，修改注册表将之注册为硬件驱动程序，以躲避杀毒软件的查杀。发作时，它会替换系统服务，结束杀毒软件的进程，感染用户电脑中的EXE文件，并通过局域网和闪盘传播。

病毒防范方法

1. 使用《瑞星全功能安全软件2010》，可有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒（下载地址：http://www.rising.com.cn/）。

2. 安装《卡卡上网安全助手6.2》，可修复系统中的漏洞（下载地址：http://tool.ikaka.com/）。

3. 可拨打瑞星客服热线400-660-8866咨询，也可访问瑞星客户服务中心http://csc.rising.com.cn寻求帮助，使用在线专家门诊获得技术支持。





世界杯过去了，眼瞅着“斗牛士”西班牙捧得金杯，“砖家”有一些失意——“英格烂”（英格兰）、“阿根停”（阿根廷）、“荷难”（荷兰），自己喜欢的球队都或早或晚黯然离席。不过，也有一些解脱，再也不用倒时差熬夜看球了，再也不用和LP大人抢遥控器了，再也不用纠结看电视直播还是网络直播了。

四年一次的幸福时光，就这样渐行渐远，想想曾经代表校队驰骋绿茵场的英雄年代，再摸摸自己日渐成熟的标志——长期坐班不运动造就的啤酒肚，“砖家”心中不由一阵惆怅。“青春，就像小鸟，调皮地飞远了”。再过四年，“砖家”也许就可以抱着“小砖家”一起看巴西世界杯了。^_^

小窍门 Tips

如何为闪盘快速加密？

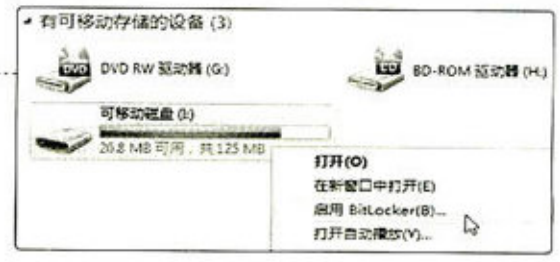
Q “砖家”好！最近我想买一款8GB的闪盘。最让我纠结的是，我的闪盘上放的都是私密数据，万一被人偷了去，可不就糗大了。请教“砖家”闪盘应该怎么加密呢？

A 兄弟所言极是，在这个全民娱乐的时代，如果不注意个人数据的保密，说不定又出来一个“XX门”事件。说到闪盘加密，“砖家”这里倒是有一些良方。

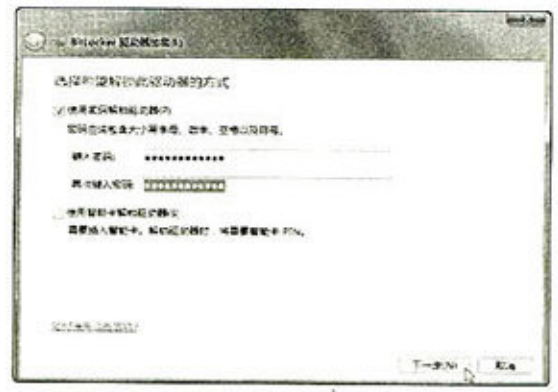
免费好用：系统加密

从Vista开始到今天的Win7时代，Windows旗舰版以上的系统都提供了BitLocker驱动器加密功能，免费好用。

在闪盘的盘符上单击鼠标右键，可以看到“启用BitLocker”选项。



按照系统提示进行加密设置，一般来说使用密码加密即可。需要注意的是必须把恢复密码文件保存到非加密的分区中，不能保存在根目录下，而且一定要记住保存位置，以免忘记密码。



毕竟不是每位“童鞋”都用上了Win7，为了照顾他们的情绪，下面还是推荐一下怎么用软件来给闪盘加密吧！

自动自发：软件加密

闪盘加密软件多如牛毛，但是以收费的共享软件居多，这里“砖家”特别挑选了一款免费软件TrueCrypt推荐给大家（下载地址：http://www.skycn.com/soft/43667.html）。它自带中文语言包，按照加密向导使用，操作也很傻瓜化。加密闪盘后，原盘符依旧显示，但无法显示出文件，加密文件需要加载TureCrypt后才可使用。有 TrueCrypt 在手，万事无忧。



但，怎么说呢，用第三方软件来加密闪盘，总觉得有点隔靴搔痒。最直接的办法，还是建议大家使用加密闪盘，一劳永逸。

一步到位：选择加密闪盘



如今的加密闪盘，使用都比较人性化，比如知名移动存储厂商金士顿推出的DataTraveler Locker+加密闪盘，就能够让我们轻松地将数据加密保护起来。每次将闪盘插入电脑时就会跳出密码输入页面。你有10次输入密码的机会，如果连续输错7次密码，页面会多一行警告字样，告诉你还剩下3次机会。如果继续输入错误的密码，闪盘会自动上锁并进行格式化操作。

正所谓害人之心不可有，防人之心不可无，除了做好闪盘的加密措施，大家在外借自己的移动硬盘、电脑或手机时也一定要注意隐私保护哦！

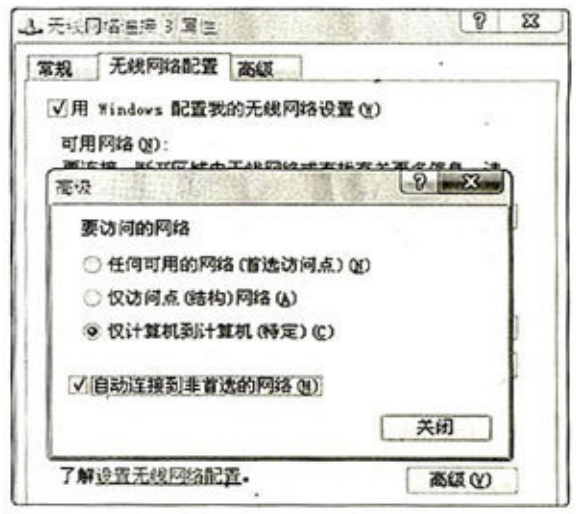
PS.忘记密码的事情不要干，不然没人救得了你。^_^

麻烦事 Trouble

两台笔记本电脑如何无线互连？

Q 我和室友想互相交换一些数据。我们想通过两台电脑上的无线网卡直接建立连接，请问该怎么设置呢？

A 打开你笔记本电脑上的“无线网络连接”，选择“属性”→“无线网络配置”，点击下方的“高级”，勾选“仅计算机到计算机（特定）”和“自动连接到非首选网络”，关闭退出。最后将两台电脑的网卡的IP地址手动设定在同一网段，默认网关为同一地址。这样你朋友的电脑应该就可以找到你的无线信号了，接下来就开启“共享”拖文件吧！



麻烦事 Trouble

“禁用电池充电”能否延长电池寿命？

Q 我有一台戴尔笔记本电脑，操作系统是Win7家庭普通版，电源设置中有个“禁止电池充电”选项，禁止后会显示“电源已接通未充电”。请问设置它后是否可以延长电池寿命？

A 现在笔记本电脑的电源控制已经非常成熟，如果电池中的电量是满的，就算你接了外接电源它也不会给电池充电。因此“砖家”觉得这个功能多少有些鸡肋，而且长期不给电池充电，那同样会影响电池寿命，到时候说不定还得激活电池，那样更加麻烦。所以“砖家”还是不建议使用该功能。

小窍门 Tips

Excel如何同时调整行高？

Q 请问在Excel里面，按住哪个键可以让行或者列变得一样宽？一个个调，累死我了！

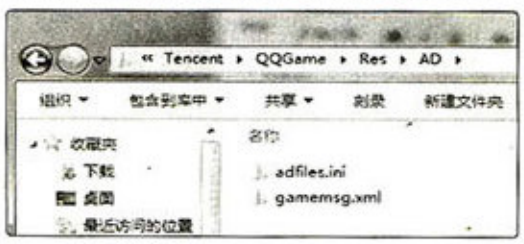
A 要实现你的目的非常简单。首先把需要调整的行或列统统选定，然后调整单行（列）高（宽）度，这样就可以实现所有选定行列的高宽调整。试试看，你完全无需按任何一个键哦！

小窍门 Tips

如何彻底关闭QQ游戏结束后的广告？

Q 我每次关闭QQ游戏，都会留下一个小广告窗口，我试过很多办法，都没有去掉它。难道就没有办法将它搞定了？

A 首先找到QQ游戏的安装目录里的AD文件夹，然后大刀阔斧毫不留情地将里面的文件全都删除了，千万不要心疼。接着我们会新建两个文件夹来替代它们，分别命名为adfiles.ini和gamemsg.xml。再试试关闭QQ游戏，是不是没有烦人的广告来骚扰了？

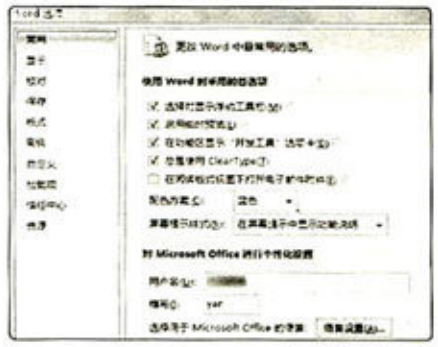


小窍门 Tips

如何修改Office中的作者？

Q 我用的笔记本电脑是公司配发的，沿用了前任的老系统。然后我做的所有Office文档在作者一栏都是他的名字，我每次改都觉得麻烦。除了重装，请问有没有一劳永逸的解决办法呢？

A 我们以Office 2007为例。先点击左上角的Office按钮，选择右下方的“XX选项”（这里的“XX”得看你打开了什么软件，例如打开Word的话就应该是“Word选项”）。在“常用”一栏中的“对Microsoft Office进行个性化设置”选项中，把“用户名”和“缩写”都设成你想要的名字吧！保存退出后，今后新建文档的作者就会是你了。



纠结中 Entangled

无线耳机是否值得购买？

Q 我最近看上一款仅售99元的无线耳机，但有点担心它的音质，会不会比有线耳机差呢？无线耳机能否满足我的需要呢？

A 此前的无线耳机大多采用的是27MHz频段，音质表现一般。但现在无线耳机已经开始采用更先进的2.4GHz无线技术，音质方面已经不用担心了，听音乐、玩游戏等需求是没什么问题的。说实话，99元的无线耳机的确是很诱人。音频设备无线化不仅可给我们带来更便利的使用体验，同时也让升级、扩展变得更加容易。音频无线化乃大势所趋，也是未来耳机、音箱市场发展的新方向。

麻烦事 Trouble

PSP2000掌机的V3和V2版有何区别？

Q 我准备入手一部PSP掌上游戏机。但听说PSP2000掌机分成V2和V3两个版本，除了价格不同以外，它们还有什么区别呢？

A 要区别PSP2000掌机的V2和V3版很简单。首先V2版PSP掌机关机了，重启后还能玩游戏，而V3版PSP掌机在关机重启后就不能玩游戏了，需要再次破解才行。其次，V2的破解系统版本都是由M33或GEN结尾的，而V3的破解系统只有5.03结尾的。因此V2在实际使用中比V3方便，价格也会贵一些。不过市面上想找到全新的V2版PSP掌机已经很难了，你在购买时一定要仔细辨别哦！

麻烦事 Trouble

为什么手机墙纸会恢复默认？

Q 我把老婆的照片设成了我手机的墙纸。但把存储卡取下来之后，墙纸就恢复成默认的了。难道这是我的手机存在BUG？有没有什么好的解决办法呢？

A 你手机墙纸的图片是存在存储卡上的吧？这不是什么BUG，把你想设墙纸的图片转存在手机内存上，然后再设定为墙纸就OK了。

麻烦事 Trouble

输出高清音频是否不需要功放？

Q 我听说ATI的HD550显卡支持蓝光碟中的7.1声道DTSHD和TrueHD源码输出，正好我想自己搭建一套HTPC来播放蓝光碟，是不是我使用HD5550显卡就不需要功放了？

A HD5550显卡的确能够解码并输出蓝光碟中的DTSHD和TrueHD音源，但如果你直接通过显卡的HDMI接口连接电视机，你只能听到双声道。你要是想聆听到7.1声道环绕音频，还得靠功放完成。

麻烦事 Trouble

为什么eSATA磁盘的盘符会诡异地消失？

Q 我的移动硬盘接在eSATA接口上就不能使用。症状是磁盘管理器里能显示移动硬盘，但没有盘符，如果手动分配盘符，就会跳出一个对话框说视图不是最新的。改接USB接口，又一切都正常。请问是什么原因呢？

A 从你描述的情况来看，你所有的硬件设备应该都是好的。移动硬盘通过eSATA接口连接无法分配盘符，那多半是分区错误。你可以先通过USB接口将移动硬盘上的文件备份，然后删除分区重新格式化，即可恢复正常。

新鲜货 Fresh

大屏幕安卓手机怎么选？

Q 我很喜欢安卓（Android）手机，同时也想它的屏幕能更大一些。请问目前屏幕最大的安卓手机能有多大，价格大约多少呢？

A 想知道最大屏幕的安卓（Android）手机有多大？看看这张照片，左边这部长得神似HTC HD2的手机据说是I-Mobile的定制机，型号是I-Mobile I858。它那4.3英寸800×480分辨率的高清电容屏很讨你喜欢吧？不过这部手机采用的是安卓1.6系统，处理器主频为618MHz，内存256MB。目前它的报价在2400～2800元。



麻烦事 Trouble

为什么显卡老是发生重置错误？

Q 最近我玩3D游戏时，短则十几分钟，长则1个来小时，就会跳回到桌面，然后出现“VPU Recover已重置您的图形加速卡”的提示。我用的是HD5750显卡，运行游戏时的温度只有60℃左右，为什么还会重置呢？

A 显卡温度过高会导致VPU重置，要解决问题那就应该从加强显卡散热着手，更换一款更好的显卡散热器那是必须的。至于你所述的显卡温度，应该不是显卡的真实工作温度，你可尝试更换、升级相应软件或主板BIOS，应该可解决显卡温度显示不正常的问题。



美食网站，水果怎能缺席

Q 在追求健康的今天，水果已经成为我们生活中必不可少的食物，但很多人估计和我一样，对各种水果的营养价值、搭配吃又有哪些禁忌等，都不甚了解。能不能给我推荐几个和水果有关的好网站呢？

A 真的有点奇怪，美食网站比比皆是，但其中关于水果的内容却都是凤毛麟角，难道水果就不属于美食范畴了？幸好，我们还有专业的水果网站可去，如中华水果网（http://www.onfruit.com）、水果邦（http://www.fruit8.com）等，有关水果行情、选购、食用和禁忌等知识应有尽有，做一个水果达人就是这么简单。



考雅思？先上网热身

Q 我终于下定决心去考雅思，虽然还没选定培训学校，但我想利用现在无所不能的互联网资源先进行热身。所以，麻烦小编推荐几个不错的雅思网站吧！

A 现在考托福、雅思的人越来越多，相关网站也是层出不穷，但真正值得我们信赖的不多，还是需要精挑细选。雅思考试中文官方网站（http://www.chinaielts.org）、雅思官网（http://www.ielts.org）等自然是得经常光顾。另外，诸如中国雅思网（http://www.cnielts.com）、无忧雅思网（http://www.51ielts.com）等则可视为学习途中的好帮手。



不会设计？去这个网站逛逛先

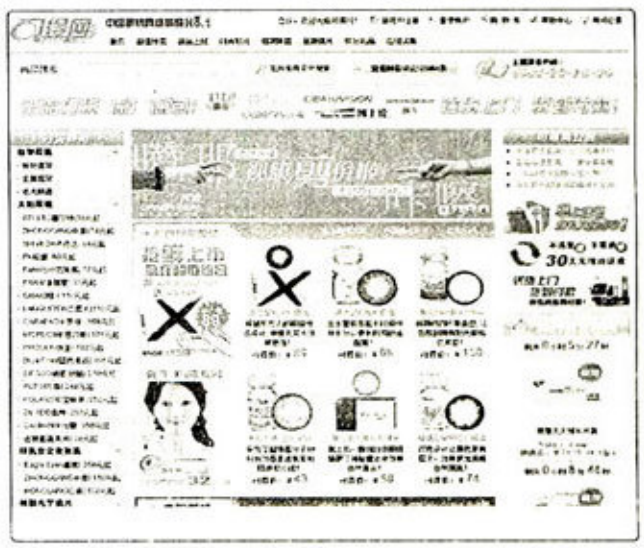
Q “老大”居然将公司网站的设计任务交给了我。我只有赶鸭子上架，临时抱佛脚了。我现在迫切需要学习下网站设计、配色等方面的技巧，当然也需要N多素材，不知道我这样的要求，能不能“一站搞定”呢？

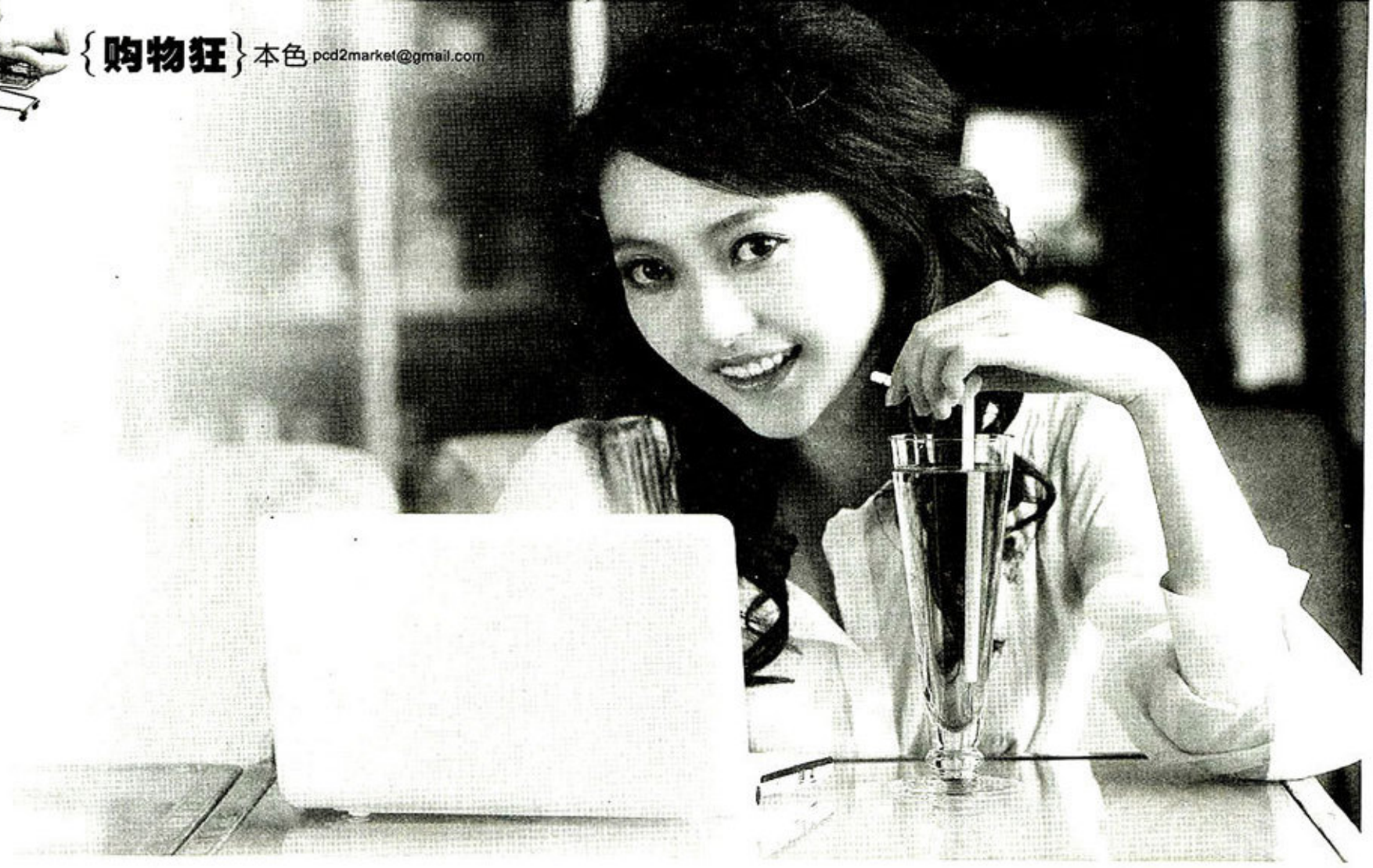
A 设计类网站那是多如牛毛，不过因为你是新手，还是临时抱佛脚需要马上冲锋陷阵的新手，那些太高深的设计网站就不适合你了。我推荐你长期蹲点圆点视线（http://www.apoints.com），这上面就有新手需要的理论、素材等东西，相信可以帮助到你。

买眼镜去专业的眼镜网

Q 自从我有近视眼后，我才发现配眼镜也是一笔不小的开支。框架眼镜就不说了，虽然动辄几百上千，但算是一次性投入。需要经常更换的隐形眼镜就不得了了，每次更换都是一笔不小的开支。我就想，在网上买眼镜会不会更便宜点呢？有没有可靠的、专业卖眼镜的购物网站呢？

A 到商场、专卖店去买眼镜，不贵才怪。但眼镜也不同于一般商品，你最好在本地正规医院进行专业医学验光后，再到网店购买眼镜。可得眼镜网（http://www.keede.com.cn）便是时下为数不多的专业眼镜购物网站，上面品种齐全，支持多种付款和配送方式，值得你收藏。ZJ2201







上网本最后的博弈

■阿骨打

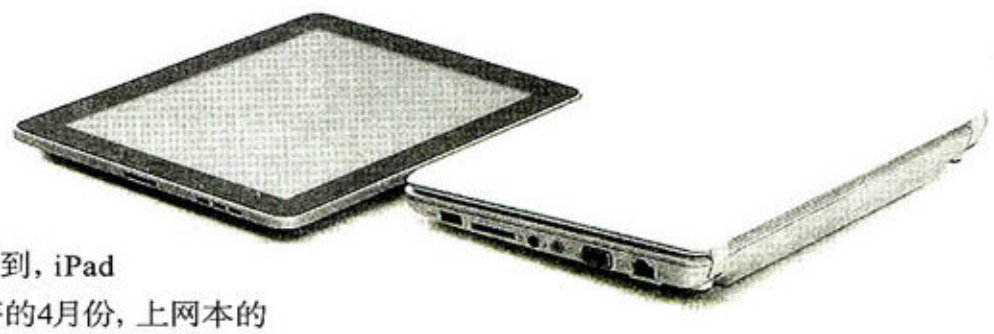
上网本，英文为"Netbook"，抛开Intel对其冗长的定义，其实它说穿了就是一个尺寸小，便携的低性能笔记本电脑（以下简称"本本"）。它的出现一举填补了2000~3000元档次本本的空白，以低廉的价格引爆了市场。然而风光过后，上网本暴露出来的缺陷，也让它在面对新的竞争对手时力不从心。在超低电压本本和平板电脑的层层重压下，上网本终于感受到了生存的威胁。

超低电压本本挤压上网本

上网本最初上市时被定位为低价格的无线上网终端，不过咱们广大的消费者却偏偏要把它当成正儿八经的本本来用，于是众多厂商也迎合用户的需求，纷纷推出大屏幕的上网本。可惜性能上的不足使其"画虎不成反类犬"，大量山寨本的出现也扰乱了上网本的市场价格，影响到了上下游厂商的共同利益。于是Intel推出了CULV消费级超低压平台来打压上网本。

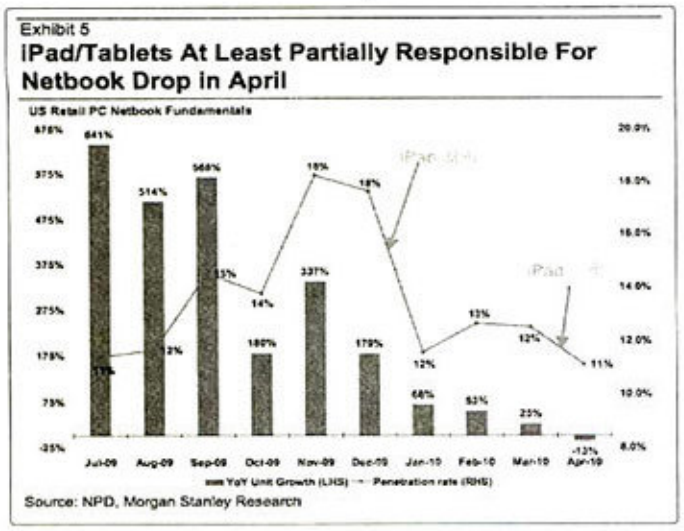
相对于上网本，超低电压本本更接近于常规本本，它比上网本功能更多、性能更强、做工更好。面对廉价的超低电压本本和上网本，消费者开始纷纷转向选择前者。

苹果iPad，上网本的终结者？



苹果iPad的问世引爆了平板电脑的市场，也给上网本市场狠狠地浇了瓢凉水。虽然目前iPad的价格依然不菲，但它胜在功能丰富，而且非常好玩。

从摩根斯坦利的各月份上网本销量统计图里可以看到，iPad对上网本的销量造成了不小的冲击，甚至在iPad正式销售的4月份，上网本的销量已经跌到了最低点。不少权威媒体都预测，iPad可能是上网本的"终结者"。上市两年多的上网本也终于显出了"疲态"。



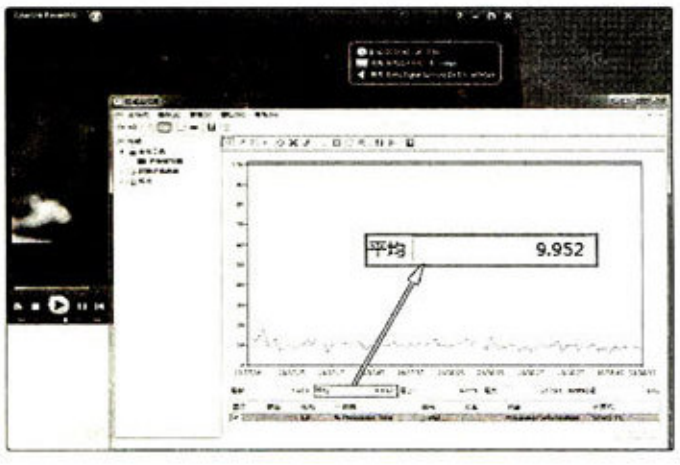
上网本的博弈之路

所谓穷则思变，无论是Intel和AMD，还是生产上网本的各大厂商都不想这么早就放弃上网本的市场，所以断言上网本寿终正寝还为时尚早。面对重重压力，就看上网本如何进行博弈，力求绝处逢生吧！

1.高清上网本，看片很享受

上网本的高清视频播放能力一直被人们诟病，毕竟Atom处理器和Intel集成显卡的性能有限。不过有需求就会有市场，把上网本进行一些改进，看高清就不在话下了。比如不少上网本就加入了第三方芯片的视频加速技术，可以流畅播放1080p高清视频。此外还有使用了ION 2平台的上网本，视频性能更是强劲。有关媒体的评测显示，用它播放1080p高清视频时，开启硬件加速功能后，处理器平均占用率只有9.952%而已。

AMD作为全球第二大处理器生产商，其新一代的上网本性能将会来个大跃进。据悉，在2011年，代号为Ontario的上网本处理器将集成有DirectX 11级显示芯片，看1080p高清视频更是小菜一碟。



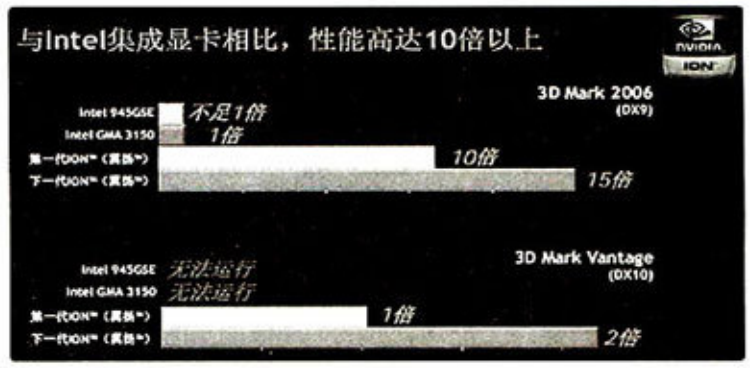
2.性能大升级，双核+DDR3



上网本之所以性能欠佳，主要还是被处理器给拖累了。为改善上网本处理器的性能，Intel计划在今年第三季度推出首款上网本双核心Atom N550处理器，此外还有单核心的N455和N475处理器，它们都支持DDR3内存条，让Atom全面迎来了DDR3时代。

虽然移动版的双核Atom处理器还没上市，但不少厂商已经蠢蠢欲动，先拿桌面版的双核Atom处理器顶上了。宏碁继华硕推出首款双核上网本Eee PC 1015N后，也打算推出双核上网本Aspire One D255。

3.上网本也游戏



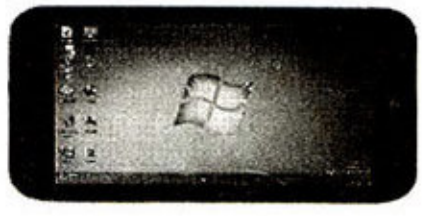
昔日上网本那孱弱的集成显卡，玩游戏自然歇菜。为改善上网本的图形性能，nVIDIA推出了第二代ION离子平台。有关评测显示，它支持包括《魔兽世界》和《孢子》在内的主流3D游戏，图形性能是Intel新Atom平台（Pine Trail）的10倍以上，而且功耗还能保持在同一水准。

4.平板上网本，“山寨”iPad?



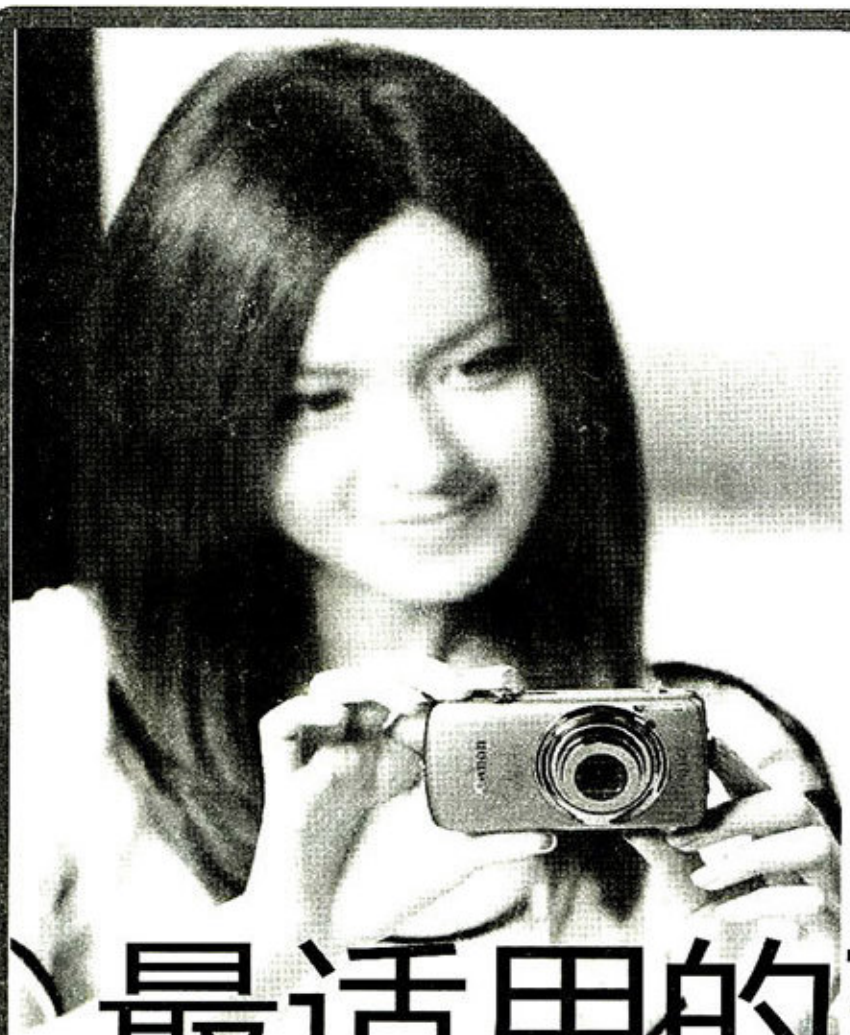
其实，一味地增强上网本的性能意义并不大。如果能花些心思在功能的改进上，让上网本变得更好玩更实用些，也许它更有前途。

平板电脑也可以看成是上网本的延伸，或者说是平板的“上网本”。因为两者在尺寸上相近，功能上也大致相当，同样突出便携性。只要价格也能做到相近，把上网本的配置应用到平板电脑中，它未尝不会成为更具娱乐性的另一种形式的上网本。而一向善于模仿的山寨厂商也在iPad发布之际，迅速推出了山寨iPad，其中号称首款山寨iPad的ePad就是采用了Atom处理器。





小结 现在谈移动上网设备市场鹿死谁手，还言之尚早。上网本虽然已经像过气了的小明星，但它偶尔出来扑腾几下，也能吸引不少眼球。只要上网本能够迎合用户的需求，不断改进和创新，相信它还是会再次赢得大家的青睐。BS2201



数码酷玩 DIGITAL FASHION

夏日炎炎，想出外纳凉？

无论你是想寄情于名山大川，还是想偷凉于湖泊海洋，我想数码相机（以下简称“相机”）都是必不可少的装备。带上它，可以让你记录下旅途中的点滴，留住美丽的瞬间。

但是，你知道如何选择一款出游适合携带的相机吗？

也许，看完下文你就明白了。

暑假出游

最适用的五款相机

——剑西来

单反相机、单电相机、卡片机，哪款适合你？广角相机、长焦相机，哪一种更好？面对柜台上琳琅满目的相机，看着诸多让人头晕目眩的复杂参数，你有没有抓狂的冲动？其实，选一款适合旅行中使用的相机大可不必如此麻烦。要知道现在流行一个词——fit（适合）。只有最适合自己的数码产品，才是最好的。不是吗？

所以，下面就请一起来看看笔者专为不同的用户，特意准备的几款功能各不相同的相机。我相信，总有一款与你最fit！

天涯咫尺——长焦最fit机型

尼康S8000

推荐度	★★★★★
有效像素	1420万
光学变焦	10倍
防抖性能	光学防抖
存储方式	SD卡
参考价格	1950元
最低报价	1900元



点评：想要看得更远吗？想要拍到远处的风景、树枝上的小鸟？我想，你需要一款长焦相机。长焦相机拥有比普通相机更为“清晰”的视野，实在是远距离拍摄的必备利器。

如今市场上性价比较高的长焦机为数不少，尼康S8000更是个中翘楚。它是一款以便携为主打的长焦相机，10倍光学变焦加720p高清视频拍摄，绝对可以满足大部分人的需要。而且，轻便易携的S8000对于出门旅游而言，也是非常适用的——我想很少有人愿意在大热天出门，还背一块“砖头”在身上吧？

天广地阔——广角最fit机型

索尼W350

推荐度	★★★★
有效像素	1410万
光学变焦	3倍
防抖性能	光学防抖
存储方式	SD卡、MS Pro Duo卡
参考价格	1480元
最低报价	1420元



点评：如果说长焦是为了看得更“清晰”，那广角则是为了看得更“广阔”。尤其是准备去游历名山大川的朋友，更应该注重相机的广角能力。在拥有26mm广角镜头的相机中，售价不足1500元的索尼W350性价比极高。W350主打广角，同时也支持高清摄像。从成像效果来看，索尼这个牌子还是值得我们信任的，而且它时尚超薄的机身也很讨人喜欢哦！

灵动活泼——年轻最fit机型

三星ST550

推荐度	★★★★
有效像素	1220万
光学变焦	4.6倍
防抖性能	光学防抖
存储方式	SD卡
参考价格	1750元
最低报价	1720元

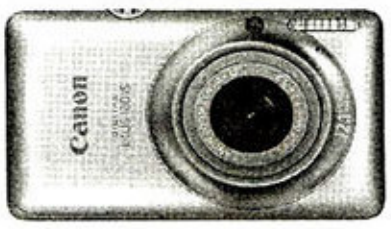


点评：我知道你见过双屏的手机，但是你见过双屏的相机吗？三星ST550就是这么一款双屏相机——3.5英寸带触摸功能的主屏幕，以及正前方1.5英寸的小屏幕。很明显，这款相机非常适合喜欢自拍的朋友。与心爱的他（她）相偎在一起，不需要别人的帮忙，自己就能咔嚓一张甜蜜的照片……

样样精通——多面手最fit机型

佳能IXUS 120 IS

推荐度	★★★★
有效像素	1210万
光学变焦	4倍
防抖性能	光学防抖
存储方式	SD卡
参考价格	1670元
最低报价	1650元



点评：前两年说起用数码相机摄像，很多人都会嗤之以鼻。但今时不同往日，数码相机动态摄影已经全面跨进高清时代，像摄影这种“不务正业”的功能，很多机型都能玩转哦！而这类机型中，功能最全面、性价比最出色的，当数佳能IXUS 120 IS。

看着这款小身材的卡片机，一般人很难相信它会拥有720p高清拍摄、28mm广角和3cm微距等能力。而IXUS系列的品牌含金量，也是我们在众多机型中选择它的理由。

就我最酷——时尚最fit机型

卡西欧G1

推荐度	★★★★
有效像素	1210万
光学变焦	3倍
防抖性能	无
存储方式	SD卡
参考价格	1840元
最低报价	1800元



点评：什么，你说上面的4款机型外观太一般，配不上清新脱俗的你？呃，如果想在黑压压的人群中，每次拿出相机时都能成为众人目光的焦点——试试看卡西欧G1如何？

只要拥有了它，不仅可以在骑车等运动过程中拍摄照片，还可以把它从2米高的地方扔下去再捡起来正常使用。更有甚者，你还可以用它在水下3米深的地方进行偷拍……

防水、防尘、防冻、防震，加上后现代感十足的外观设计，还有什么相机比它更能吸引眼球呢？ SM2201



手机软件热辣秀

■一剑西来

软件名称：天天动听V3.71

适用机型：Symbian S60 V3

下载地址：http://www.ttpod.com/



你喜欢用手机听歌吗？如果是，那么笔者向你推荐《天天动听》的最新版。据说，这次的新版本不仅能够降低播放时的电量消耗，还新增了音效调节功能和左右声道平衡调节功能。喜欢音乐的你，还不赶紧试试？

软件名称：艾菲克GPRS流量监视器

适用机型：Windows Moble Professional

下载地址：http://work.newhua.com/pcd



使用Windows Moble手机上网，你想不想知道每个月的GPRS使用情况呢？试试这款小软件吧，它可以同时监控多个网络连接，支持桌面显示GPRS流量。要想了解每日、每月的GPRS流量，以及连接状态等信息，利用《艾菲克GPRS流量监视器》查看准没错。

软件名称：ES任务管理器

适用机型：Android

下载地址：http://work.newhua.com/pcd



这是从《ES文件浏览器》中分离出来的独立任务管理器。除了常见的任务管理功能以外，它还可以在添加到桌面小部件后，一键释放运行内存（可达到手机提速的目的）。另外这款软件支持“锁屏自动清理”功能，即锁屏后立即清理忽略列表以外的进程。强烈建议运行内存偏小的机型（如三星5700等）安装。 SM2202



七夕送的不是礼物 是情调

淘尽天下

■泛泛

农历七月初七，传说被银河分隔两地的牛郎和织女，终于在这天相会，这也是七夕情人节的由来。这个浪漫而又神秘的中国传统佳节，同样牵系着男男女女的心。热恋中的GG，总会找到机会为心爱的她献上最甜蜜的礼物，为搏美人笑，花点儿心思，花点儿钱又算什么！

听听“织女”怎么说

在2001年8月16日，就是七夕情人节了，每逢这样的节日，势必有大量的GG们心中暗暗叫苦，因为又到了送礼的时候，花钱还不算，最头疼的也许莫过于送什么礼物才能打动MM。以下这份网络调查，或许会让你豁然开朗。

调查一：“织女”怎么看礼物

40%MM称能收到礼物最好，没有也无所谓。

22%的MM称如果七夕有异性送我礼物，说明对方对我有意思。

17%的MM称如果七夕没有约会和礼物，会觉得有点孤单。

16%的MM称如果七夕被男友遗忘，我会觉得他对爱情的新鲜感已经逐渐消褪。

3.7%的MM称如果七夕我拒绝异性的礼物，说明我对他一点感觉也没有。

乱侃：由此可见大部分“织女”还是矜持的，虽然很想要礼物，但还是没有直接表现出来，能收到礼物最好，没有也无所谓。从泛泛周围接触到的女生来看，其实大多数女生还是希望在七夕情人节收到礼物的。

调查二：“织女”最想要什么？

35%的MM最想要的礼物是一起去野游。

21%的MM说价格不贵的小礼物更能打动她。

15%的MM希望在情人节那天给平淡的生活来点小刺激，比如一次高质量sex等。

14%的MM希望收到奢侈包包、珠宝、首饰等。

6.3%的MM希望在情人节能收到鲜花。

6.3%的MM希望在情人节对方请自己的父母吃饭。

乱侃：从调查结果我们可以看到，现在的女人们不再钟情于奢侈的珠宝，更爱郊游、野餐，可以尽情地享受大自然，享受甜蜜的两人世界。所以，在这里不得不提醒GG们：七夕，送的不是礼物，是情调。

七夕送礼，网上淘

七夕送礼，多种多样，但是不管什么样的礼物，目标都是一致的，那就是让心爱的人能够开心快乐，让感情更进一步。还好，有了网络，送礼物再也不需要自己冒着炎热的夏天，挨家去跑商场了，而且网络上，能够帮你表达心意的礼物远比商场多。不信？咱们一起来瞧瞧。

很创意 竹简情书



竹简是什么？咱们老祖宗的“纸张”！情书嘛，就是你要写给MM表达爱意的书信了。当竹简邂逅情书，在传统竹简上刻上自己对MM的箴言，在情人节当天送到MM手里。这个七夕大礼，一定会让MM甜甜蜜蜜。

竹简情书哪里找？淘宝也！登录淘宝网，搜索“竹简情书”，发现分布在各地的可供选择的店家就多达2829多家，价格从20元~300元不等，其中百元左右的最受欢迎。一些人气旺的店铺，每天销量可达2000多件。至于“情书”要写什么内容，这个就得由你根据自身感悟发挥了。当然，如果实在想不出来，你可以把《河东狮吼》的老台词搬出来：“从现在开始，我只疼你一个，宠你，不会骗你。答应你的每一件事情我都会做到，对你讲的每一句话都是真话，不欺负你，不骂你，相信你。有人欺负你，我会第一时间出来帮你。你开心的时候，我会陪着你开心。你不开心，我也会哄得你开心。永远觉得你最漂亮，做梦都会梦见你，在我的心里只有你。”让你的MM，哭得唏哩哗啦去吧……

很童话 灰太狼表真心



一头永远叫嚣要吃羊却永远吃不到羊的狼，一群永远用智慧战胜威胁、运气也绝佳的羊——动画片《喜羊羊与灰太狼》看上去讲了个简单得有些无聊的故事，不经意间却在孩子和年轻白领中迅速走红。竟然很多白领MM还发出这样的感叹：“嫁人就嫁灰太狼”。为什么？因为灰太狼爱老婆胜过爱自己、为老婆花钱不心疼、不花心从一而终、绝不偷藏私房钱、不和老婆讨论对错、亲自下厨无怨言、想尽方法哄老婆……



所以，去淘宝上精心淘一把灰太狼造型的花束吧，把它们当成了表达爱意的道具。MM看到它，会打心底里喜欢你没说但已表达了的承诺。

很浪漫 天涯海角双双行

遵照“织女”们渴望在七夕和“牛郎”双人游的心声，在网络上挑选一种适合你们的旅游路线，是很识时务的。七夕情人节，如果条件允许，完全可以利用周末再加上年假，制定一个恰当的出行计划。芒果网、携程网上会有非常多的选择，一般来说，选择3到5天的国内短线游，最合适不过了，至于选择什么地方，就得看你们喜好了。可以是你们都很期待，很想去的地方。也可以是对你们来说很有纪念意义的地方。

Step 1 **登录携程网**（http://www.ctrip.com）

很多朋友都有在携程上订购机票的经历，其实携程网上也可以帮你安排旅行度假。

Step 2 **点击旅游度假频道**

旅游频道首页，会有很多出行地推荐，对于那些很迷糊的“牛郎”们，很有帮助哦。

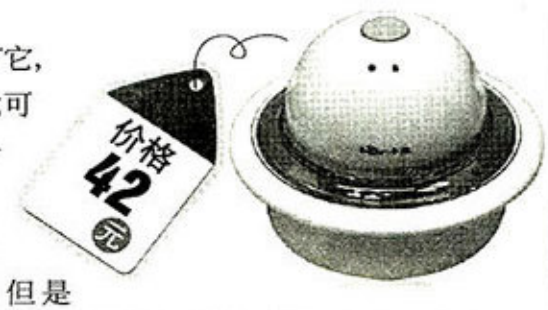
写在最后 想要打动MM，只会砸钱是暴发户。只有甜言蜜语，又太没安全感。趁现在离七夕情人节还有段时光，GG们赶紧多花点心思去准备礼物吧。你们只需要牢牢记住：“七夕，送的不是礼物，是情调。”就已经成功了一半。TJ2201

淘宝排行榜

淘尽天下

DIY冰淇淋机

淘宝地：http://shop33905474.taobao.com





炎炎夏日，拥有它，在你家厨房就可以“诞生”一份清凉可口的甜品。虽然担心会发胖，但是那入口即化的冰爽感觉让人欲罢不能，清凉瞬间满心头。更重要的是，淘宝网上的冰淇淋机的价格都不贵，只需几十元，就可以自制冰淇淋。

无敌章鱼帝

淘宝地：http://poptao.taobao.com

全民皆足球，全民皆章鱼。你可以没看过世界杯，但是你一定知道有一只神奇的章鱼——保罗。对章鱼帝无比好奇的球迷们，到德国奥博豪森水族馆“瞻仰”它似乎不太现实。于是，淘宝上就有了如此多可爱的章鱼玩偶，满足我们的好奇心。







Odm项链表

淘宝地：http://mila520.taobao.com





这款项链式的挂表，是韩国品牌Odm今季首次推出的PIXEL SQUARE系列衣服挂饰。它有多种颜色，包括全黑、黄加蓝、橙加黄、湖水蓝加天蓝等。它除了能用作装扮衣服的配件，更会显示时间及跳舞动画，可谓是新一代的挂表。据说，大家熟知的韩国明星们都很“控”这玩意哦！

车用椅背后挂式可折叠长柄雨伞套

淘宝地：http://pandastor.taobao.com







夏天多雨，有时候整个城市都泡在雨里，时刻带上一把伞是很有必要的。不过，对于开车的朋友，如果伞把爱车弄湿弄脏，总不会有什么好心情。嘿嘿，这个车用椅背后挂式可折叠长柄雨伞套的闪亮登场可为你排忧（**小编注：**很抱歉，它的名字就是这么拗口）。有了这个漂亮的伞套，长伞、折叠伞都有了收纳的地方，而且还很漂亮哦！雨伞套下部有收集水的装置，不用担心雨水弄脏您的爱车。KU TJ2202



荐机大平台

备战"星际2"

■荐枝壳

人生能有几个12年？又有几样东西能让我们连续期盼12年？也许很多人的爱情保质期都没有这么长，但是对于广大"星际"玩家而言，《星际争霸2》却值得大家如此等待。2010年7月27日，《星际争霸2：自由之翼》（以下简称"星际2"）全球同步发售，12年的期盼终于实现，你准备好了吗？

神作的续写，辉煌的延续





1998年4月1日，《星际争霸》在美国上市，这款革命性的即时战略游戏凭借其极佳的平衡性、可玩性等众多特点，让全世界的玩家都为之疯狂。即使在12年后的今天，《星际争霸》仍然是世界电子竞技大赛WCG中的指定竞技项目之一，可见其对游戏界的影响有多么巨大。

《星际争霸》创造了无数的辉煌，但它毕竟已不再年轻，那些过往的荣耀也随着时间的侵蚀开始逐渐暗淡，落后的画面与界面风格也已经不能满足如今玩家们挑剔的口味。于是，"星际2"肩负着续写一代RTS神作传奇的职责来到世人面前。自从暴雪公布要制作"星际2"的消息后，广大的"星际"迷就一直在翘首以盼，但暴雪公司却把跳票的本事发挥得淋漓尽致，在经历了无数的等待、跳票、泄露后，暴雪公司终于把它给生出来了。2010年7月27日，相信这一天会被载入史册，成为"星际"编年史上的又一个重大纪念日。

















职业玩家如何看待"星际2"

电子竞技界有句经典的话是：暴雪出品，必属精品。"星际2"作为暴雪公司今年的重头戏，毫无疑问将会成为WCG的竞技项目之一。在它发售之前，就有一些职业玩家受邀进行过测试，评价甚高。相信很多职业玩家将会纷纷投入"星际2"的怀抱，甚至一些已经隐匿的高手也会因此而复出。那么这些职业玩家对"星际2"又有着怎样的看法呢？



虫王 Jaedong

Jaedong，姓名李济东，韩国著名"星际"职业选手，现役世界最强的虫族选手之一。他是2007 EVER OSL 冠军、2008 Korea WCG 冠军、2009 Batoo OSL 冠军、2009 WCG冠军、2009 NATE MSL 冠军和2010 hana MSL 亚军。

"优秀的游戏速度，优秀的画面，除了3D，游戏方式与'星际1'很相似。人族仍然非常棒，神族过于强大，虫族很不妙，游戏的平衡性还需要改进。"



人族皇帝 BoxeR

BoxeR，姓名林遥焕，韩国人，隶属SK T1战队。他是2001年WCG冠军、2002年WCG冠军、2003年KTEC KPGA亚军和2004年EVER OSL亚军……

"我觉得'星际2'很好，但是如果要成为电子竞技游戏，那它一定要是完美的。我在考虑往'星际2'方面发展。"



传奇鬼王 MaDFroG

MaDFroG，姓名Fredrik Johansson，瑞典"魔兽"选手，2005年退役。他是WWI冠军、ESWC02亚军、ESWC04亚军和CTB3总冠军。

"迄今为止暴雪从没让我失望过。所以我很可能会复出，会努力成为最好的'星际2'选手。"



中国虫王 F91孙一峰

F91，姓名孙一峰，中国著名"星际"虫族选手，技术非凡。目前他在Duskbin战队效力，曾加盟过欧洲著名战队Fnatic，2007年获得WCG中国区总决赛亚军。

"'星际2'实在太好玩了，我非常喜欢它。我认为没有最强的种族，只有最强的选手。'星际1'的战术可以完全用于'星际2'。我相信谁练习更刻苦，谁就能统治'星际2'。"

越来越多的"星际1"以及其他游戏的职业选手开始转型"星际2"，相信很快我们就会有机会看到他们在赛场上的优秀表现。

"星际2"来了，你准备好了吗？

作为暴雪精心打造的全3D游戏，"星际2"对硬件的要求可不低。虽然低配置的电脑也能玩，但效果就大打折扣了。游戏玩的就是效果，如果你的电脑硬件配置不过关，那就赶紧升级吧！

装台电脑备战"星际2"

对于追求性价比的玩家而言，DIY出一台高性价比的游戏主机是再开心不过的事情。从一些媒体对"星际2"进行的硬件评测来看，它并没有对多核处理器进行优化，反倒是处理器的频率显得重要些，所以我们不必纠结于是否要买高端的四核处理器，倒是可以考虑买双核高主频的处理器。显卡方面，评测显示集成显卡仅能做最低画质的体验，要想享受最高画质，中高端独立显卡才是最好的保障。所以，要想玩爽"星际2"，买块好显卡可是关键哦！

低价电脑也要玩"星际2"

对于学生朋友们而言，也不能乱花父母的钱，所以配电脑可不能像发烧友那样烧钱，配一台性能适中的电脑就行了。表中这款电脑的配置总价是3253元，价格适中，主流双核处理器速龙II X2 245配合2GB内存条，可以流畅运行"星际2"——足够用了。蓝宝石HD4830海外版独立显卡在1440×900分辨率高画质的情况下帧数也能达到40fps左右哦！不过要想有更棒的视觉效果，显示器的分辨率和显卡性能就是瓶颈所在了。

类型	型号	价格（元）
处理器	AMD 速龙II X2 245（盒）	380
内存条	金士顿DDR3-1333 2GB	320
硬盘	希捷 500GB 7200.12	299
主板	双敏UR770AT	399
显卡	蓝宝石HD4830 512M GDDR3海外版	599
显示器	LG W1942S	799
光驱	先锋DVD-230D	129
机箱电源	大水牛 经典系列A0701（带230W电源）	258
键鼠	惠普魔龙游戏套装	70
合计		3253



特效全开爽玩“星际2”

对于发烧友而言，玩“星际2”自然要有大画面，特效全开才过瘾。当然，所谓好钢要用在刀刃上，就是发烧，也要把钱烧在对的地方才行哦！这套配置总价是5902元。由于“星际2”并未对四核处理器进行优化，使用双核的酷睿i3处理器足矣，所以配置的重点放在了显卡和显示器上。24英寸的显示器可以提供1920×1080的超大画面，GTX460显卡具备超强的游戏性能，在1920×1080分辨率下特效全开，帧数也能达到80fps左右，就是对战中有再多的作战单位也不怕丢帧了。

类型	型号	价格（元）
处理器	Intel 酷睿 i3 530（盒）	810
内存条	金士顿DDR3-1333 2GB × 2	640
硬盘	希捷 500GB 7200.12 16M 串口	299
主板	七彩虹C.H55T V20	499
显卡	昂达GTX460	1399
显示器	优派VX2439wm	1499
光驱	先锋DVD-230D	129
机箱	酷冷至尊南海战神	129
电源	酷冷至尊战神500W	299
键鼠	罗技G1游戏键鼠套装	199
合计		5902

暑期热门游戏本本推荐

现在的笔记本电脑（以下简称“本本”）的性价比越来越高，而且性能也直逼台式机，所以很多玩家都倾向于购买性价比高的游戏本本来玩游戏。那么什么样的本本才适合玩“星际2”呢？首先，本本的屏幕一定要够大，只有大屏幕才能看清更多的细节和地图，而且看得也舒服。要是用上网本大小的屏幕玩“星际2”，估计你会疯掉。其次，本本一定要配置有独立显卡，而且显卡级别还不能太差。根据以上的要求，我们就来挑选几款本本吧！

神舟优雅A460-i3 D2

屏幕尺寸	14英寸
处理器	Intel 酷睿i3 330M
内存容量	2GB
硬盘容量	320GB
显卡	nVIDIA GeForce GT 325M
预装系统	DOS





神舟这款本本的设计风格时尚，延续经典的膜内漾印顶盖，拥有钢琴烤漆工艺般的镜面效果，在抗磨抗划伤方面也更加出色。在配置方面，酷睿 i3 330M 处理器搭配GT 325M显卡，玩“星际2”在默认特效情况下相当流畅，不过开高特效就力不从心了。仅仅花3880元就能买回流畅玩“星际2”的本本，的确很超值。

联想IdeaPad Z465A-N830（酷黑）

屏幕尺寸	14.1英寸
处理器	AMD 羿龙II N830
内存容量	2GB
硬盘容量	320GB
显卡	ATI Mobility Radeon HD 5470
预装系统	Windows 7 Home Basic



联想这款本本采用了黑色的膜内漾印工艺顶盖和苏州园林的格栅，外观时尚美观。配置方面，AMD三核处理器搭配HD 5470独立显卡，玩“星际2”特效开到中等特效流畅运行游戏绝对没问题。AMD本本向来性价比不错，仅仅4499元的售价，实在是划算哦！

宏碁Aspire 4745G-432G32Mn

屏幕尺寸	14英寸（分辨率1366×768）
处理器	Intel 酷睿 i5 430M
内存容量	2GB
硬盘容量	320GB
显卡	ATI Mobility Radeon HD 5650
预装系统	Windows 7 Home Basic





宏碁Aspire 4745G采用全新的宝石模具，整体采用铝镁合金材质打造，在坚固性、抗腐蚀性等方面有着突出表现。配置方面，酷睿i5 430M处理器搭配HD5650独立显卡，在中等画质下流畅玩“星际2”完全没有问题。

华硕A42EI52Jv-SL

屏幕尺寸	14英寸（分辨率1366×768）
处理器	Intel 酷睿 i5-520M
内存容量	2GB
硬盘容量	500GB
显卡	nVIDIA GeForce GT 335M
预装系统	Windows 7 Home Basic





黑色作为主色调，辅之经典华硕“晶钻漾彩”外观，让华硕A42EI52Jv-SL风格颇具时尚韵味。在配置方面，酷睿i5 520M处理器搭配GT 335M中高端独立显卡，能流畅运行主流大型游戏。虽然6100元的售价有点偏高，但以华硕一贯的表现，相信喜欢它的朋友会很多。JJ2201

市场快报

降价促销

22英寸液晶显示器跌破1000元大关

这是一个令人惊喜的好消息，意味着22英寸液晶显示器将很快取代19英寸产品。这款勇于跌破千元的壮士是谁？它就是长城的M229。这款产品采用了全黑色调的磨砂材质，给人以稳重大方的感觉。稳重之余，其扇形底座设计，又给产品添了几分活泼。参数上，它拥有16:10的22英寸屏幕，60000:1的动态对比度，2ms的响应时间，还具有D-Sub和DVI-D两种接口类型，而售价仅999元。



市场快报

买iPhone 4，乔布斯送你"套套"



"我们并不完美，你我都知道，其实手机也不是完美的，但我们要让所有用户高兴……"iPhone 4曝出"天线门"后，乔布斯正式表明苹果公司的观点和态度。同时，苹果为iPhone 4的信号问题终于给出了解决方案。

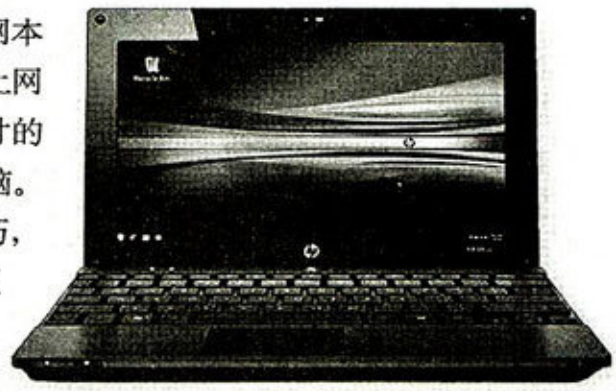
1. 下载最新发布的iOS4.0.1系统，并对iPhone4进行升级；

2. 9月30日前购买iPhone 4将免费得到一个手机套（注：此套不只是用来保护手机屏幕，它是用来避免信号减弱）；

3. 如果对以上两个方案不满意，可以选择从购买日算起，30日内全额退款，但要保证手机没有损坏。

精品推荐

不一样的操作 惠普（HP）Mini 5102上网本



HP Mini 5102上网本是全球首款全触摸屏上网本，用户可在其10.1英寸的屏幕上用手指操作电脑。而且，其体积非常小巧，全部重量仅1.2kg。超薄、超轻、再加上全触摸屏，注定它是MM们的最爱。其他规格方面，它采用Intel Atom N450处理器、1GB内存、250GB硬盘以及内置了200万像素摄像头，仅售2793元。

降价促销

高清摄像机性价比之王，3500元的三星H200

暑假来临，炎炎夏日挡不住同学们高涨的出游热情。出游前，准备一款高性价比的高清摄像机，是个不错的选择。H200是三星最新推出的一款高清摄像机，它是去年H100的升级版，该机最大的亮点就是采用了SSD固态硬盘作为存储介质，概念超前。在性能方面，由于该产品应用了SSD固态硬盘，在读取数据方面独具优势，包括启动更快，读写速度更快。它拥有1920×1080像素的高清视频拍摄能力，拥有20倍变焦能力的37毫米超广角镜头，可以将更加广阔的场景放入取景框中。该机还配备了具有23万像素的2.7英寸可旋转触摸屏，通过它，可以轻松操作三星H200摄像机。



市场快报 将全键盘进行到底 商务黑莓Curve 9300即将上市

一直以来，黑莓手机的外观虽然改动不大，不过超棒的手感和出色的企业级服务还是受到了很多用户的追捧。黑莓Curve 9300即将上市，身为黑莓粉丝的你准备好出手了吗?

黑莓9300是Curve系列的最新成员，该产品定位于中端市场，将在今年8月份上市。该机沿续了全键盘设计，背部搭载了320万像素摄像头，手机的整体配置比较一般。网络方面，该产品将会采用CDMA网络，并且具备蓝牙、GPS、Wi-Fi等功能。



中关村在线本本人气排行榜前四名

华硕A41E667Ie-SL	4300元
惠普CQ42-151TX	4450元
Acer 4745G	5045元
戴尔Inspiron 灵越 14	4999元

PConline本本人气排行榜前四名

联想Ideapad Y460A-ITH(灰)	5400元
惠普CQ42-221AX	4999元
戴尔13R(N3010D-168)	6400元
华硕A42Jr A42EI43Jr-SL	5399元

IT168本本人气排行榜前四名

联想G460A-ITH	4399元
惠普CQ32-107TX	5099元
联想IdeaPad U160-UFI	4550元
方正R430IG-I333BQ	5299元

PCPOP本本人气排行榜前四名

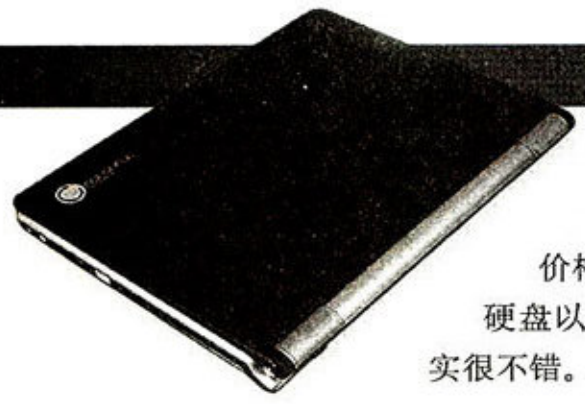
联想IdeaPad Y460A-IFI(白)	5950元
ThinkPad X100e 35084HC	3650元
惠普CQ42-153TX	4580元
联想G460A-ITH	4399元

精品推荐 价格屠夫，雷柏99元无线耳机曝光

99元的无线耳机来了！对于笔记本电脑用户来说，是一大福音，我们终于不用烦恼线缆的束缚。目前，雷柏H1000作为第一款99元的2.4G无线耳机正式与用户见面。它采用了闪盘状的信号发射器，使用时只需把发射器插入电脑USB接口即可，因此使用和携带非常方便，其还采用了调频技术，避开了与2.4G无线鼠标之间的干扰问题。虽然价格低廉，但它依然集成了硬件调节音量功能。



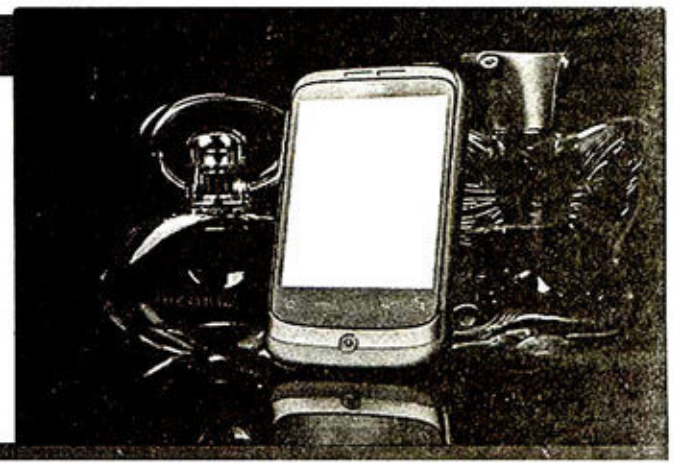
降价促销 超低价，七彩虹N310笔记本电脑



七彩虹，一个以生产显卡而让大家熟知的厂商，不久前推出了一款型号为N310的13英寸笔记本电脑，该机最大的卖点就是其“平民化”的价格——仅售1999元。它采用了Intel赛扬双核T3000处理器、1GB内存、160GB硬盘以及130万像素的摄像头。并且，还附送一对七彩虹笔记本电脑音箱，性价比着实很不错。

市场快报 MM最爱，红色版HTC Wildfire上市

这款红色版的HTC Wildfire手机采用直板触屏设计，外观圆润、颜色惊艳，相信能让许多MM一见倾心，目前售价1999元。机身正面为一块3.2英寸的触摸屏，分辨率为240×320像素，显示效果较好。在其背后配备了一个500万像素的摄像头，并配有LED补光灯，成像质量不俗。其操作系统采用了Android OS 2.1，同时，蓝牙、Wi-Fi和GPS等功能都有配备，整体表现全面。 SC2201



新品体验

说句实在话，除了一些偏执的发烧级玩家以及部分有"强迫症"倾向的用户，普通用户在键盘鼠标的选购上更多的是注重价格。"键盘舒适度"、"键程"和"DPI"什么的听一耳朵就过去了，反正在心理价位内，可选择的键鼠产品不会有天壤之别。然而恰恰是这种思想，让商家在产品设计上的良苦用心成了落花有意。今天，我就大家说一说明基最近推出的无线多媒体键鼠套装产品BE880的试用体会。

实用主义

■sOFTFiRE

明基BE880无线多媒体键鼠套装的中庸之道

厂商联系电话：400-888-0666
市场参考价格：199元



KE880键盘：不勉而中，不思而得

第一眼看到这款键盘时，我心底里冒出四个字：其貌不扬。KE880的外观实在，和时尚、简约、轻薄对不上边。经过一段时间的试用后，我发现三个特点。

1.紧凑型设计。KE880将不常用的按键重新布局并部分缩小了按键尺寸，从而比普通键盘短了约35mm。一方面是为了给上排多媒体键留下足够的操作空间，另一方面为了便携。

2.键盘不轻也不重。KE880带电池重量比普通键盘还轻，比专为笔记本电脑设计的小键盘自然重一些。这同样也是出于便携性考虑。这个"便携"当然不是说让你像我一样背个键盘到处跑，而是在室内，你可以轻松舒适地靠在沙发或床上，用多媒体按键掌控电脑，又不至于像用小键盘那样局促。

3.键盘背面的前端加厚设计。有两个好处。一是"防滑"，你躺在沙发上屈起腿，把KE880放膝盖上用，不容易下滑。有人可能会说"你用电脑的姿势好奇怪"。没错，无线键盘就是要把用户从电脑面前解放出来。从那一排多媒体按键也能看出，这不是为专业打字员准备的键盘，而是电脑的"遥控板"。二是"好拿"，单手扣在键盘背面，抡起来比板砖还趁手。



说了半天都是设计细节，这键鼠套装用起来到底爽不爽呢？KE880属于薄膜式键盘，采用改良的火山口架构，键程中等，半高键帽——看不懂没关系，以上文字本来就是装"砖家"用的。你只需要了解这种设计的特点：按键回弹有力，较适合游戏，键盘具有一定的防水性。我曾试用该键盘打老游戏《侍魂2》，其中霸王丸的必杀技"天霸封神斩"需要连续快速地按下11个按键，用它按出来可以说相当轻松，按键响应准确。如果你用它主要是用来码字，那长时间使用可能比较容易疲劳。

ME880鼠标：不偏不倚，顺其自然



相对来说，ME880鼠标可圈可点的地方不多，属于中规中矩的一款便携式小鼠标。当然，特点还是有两个。其一，ME880鼠标采用左右对称式设计，两侧着手处为了防滑设计了网纹。网上有说ME880两侧采用的是橡胶防滑垫，那是绝对地看走眼了——虽然看上去确实很像。其二，鼠标底部设计了迷你接收器的磁性收纳仓，防丢防掉落。

小结

如标题所言，明基BE880无线多媒体键鼠套装体现了中庸的儒家风范，充分考虑了家庭用户的键鼠使用环境和使用需求，在细节上也体现出了设计师的诚意。明基BE880不论是价格还是设计理念，都取道中庸，实用为先，不亢不卑，有点"经济适用男"的意思，非常适合家庭用户选购。 XP2201



记得在很久很久以前，那时的电脑用户一提到液晶显示器（以下简称LCD），首先关心的就是性能。什么响应时间、亮度和对比度，都是他们最看重的东西。但是随着技术的发展，越来越多的厂商都站在了同一条起跑线上——LCD的性能都相差无几。所以，有实力的厂商就开始将LCD的侧重点放到了外观上……

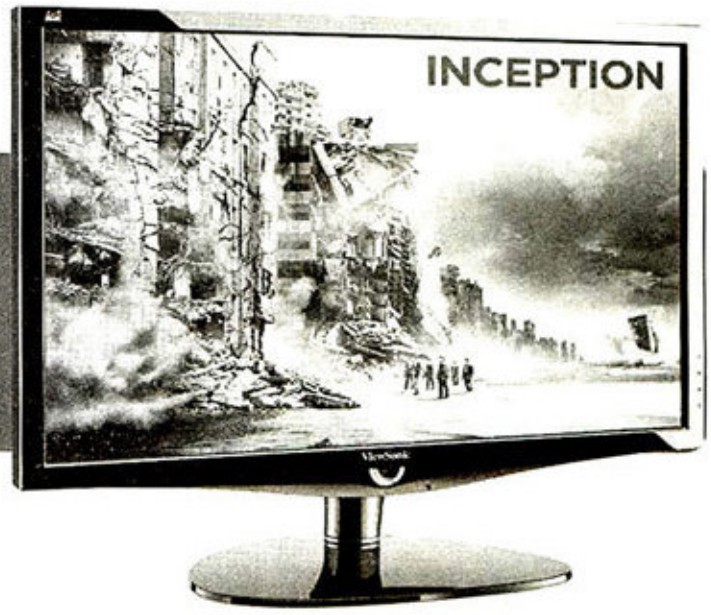
动态对比度	100000:1
响应时间	5ms
亮度	300nits
接口	D-Sub、DVI

典雅迷人

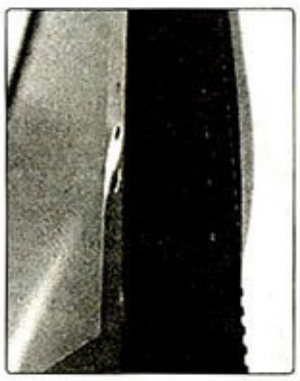
■PCD实验室

优派VX2237w液晶显示器

厂商联系电话：4008-988-588　**市场参考价格：**1390元



上得厅堂，入得书房



优派VX2237w是一台很漂亮的LCD，黑色钢琴烤漆材质、简约的外观，使它显得分外迷人——侧置式的OSD按键设计，让VX2237w的“整张脸”看上去十分干净、素雅。而它的下边框更是点睛之笔，弯弯的一抹弧线配以半圆形的Power键，仿佛“微笑”的表情让人没来由地心情大好。

现在有一些厂商，为了让LCD显得更为时尚，将其底座设计得偏小。这样做LCD看上去是漂亮了，但是却显得头重脚轻，轻轻一碰就会摇晃不已。而VX2237w在这方面则做得不错，宽大的底座配以结实的“腰杆”，让整台LCD非常稳当。用手摇摇它，嗯，很稳……



在外观上，VX2237w的设计是相当成功的。无论是将它放在客厅，还是书房，都不失为一种点缀。唯一美中不足的是，它的电源灯采用了蓝色的LED，在光线稍暗的时候看上去会有些刺眼。在这一点上VX2237w做得稍有欠缺，如果将这刺眼的电源灯换为柔和的白光，也许会好一些。

游戏工作两相宜

请原谅，我实在是不想浪费笔墨去列举一台LCD的硬件参数。因为我觉得LCD的好坏不是体现在这些死板的参数上，而是体现在实际应用中。所以，VX2237w现在的任务就是经受电影和游戏的考验。

挑战一，电影。VX2237w能够达到1920×1080的分辨率（标准分辨率为1680×1050），这意味着什么？这意味着对于电影迷来说，它可以播放1080p全高清的电影。在播放了《诸神之战》等几部高清电影之后，我觉得VX2237w在这方面的表现还算可以。但是需要说明的是，它可能不是很适合那些喜欢浓郁色彩的用户——因为它的整体颜色偏淡、偏冷。



挑战二，游戏。得益于较高的动态对比度与较短的响应时间，VX2237w在游戏方面的表现还不错（比如我最爱的《穿越火线》和DOTA）。但是需要注意的是，如果关闭了动态对比度功能，VX2237w的四周有一定的漏光问题，且亮度稍有不均匀。



注：VX2237w默认使用了英文OSD菜单，必须手动调节为中文，这可能会给一些用户带来不便。

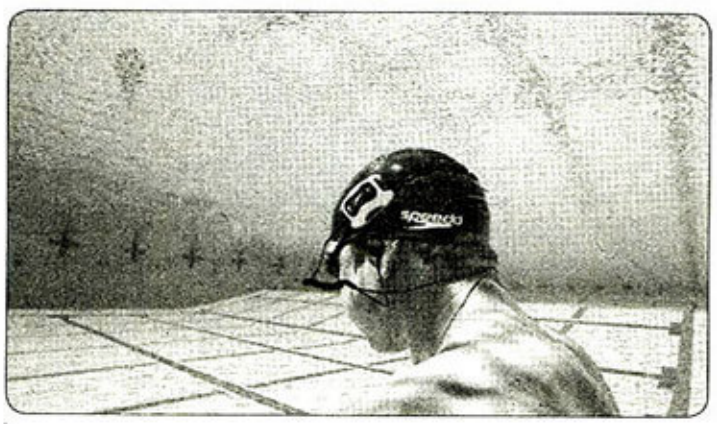
小结　总的看来，VX2237w在外观方面的确做得很好，能够博得不少印象分。虽然在一些小细节上稍有不足，但就整体性能而言，完全能够满足大多数家庭用户的需求。XP2202

Gadget 玩意儿



肋骨架iPad皮套

这款RibCage for iPad大概是最酷的iPad皮套了，采用高强度耐用人造皮革制造，凸出表面的肋骨架造型不仅效果惊人，还具有防滑的功效。

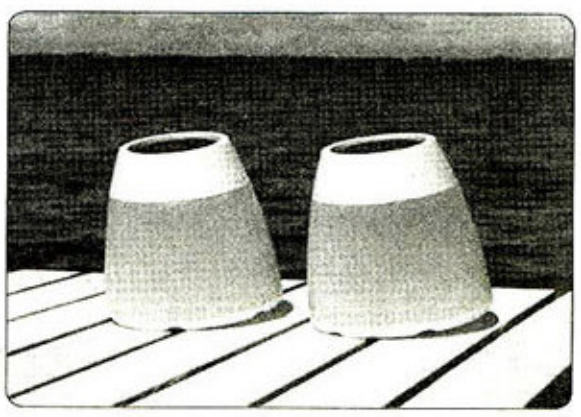




边潜水边听音乐！

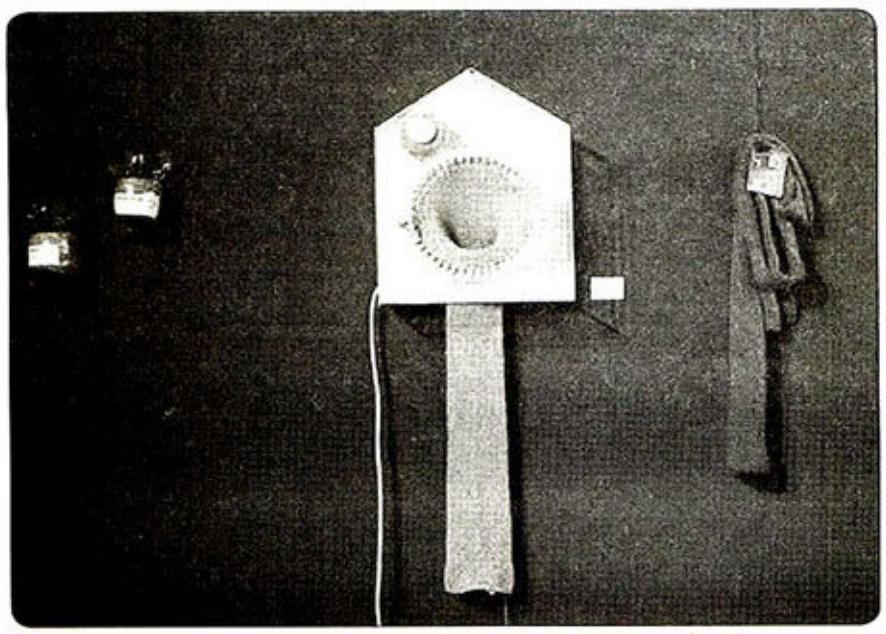
顶级游泳器材品牌Speedo联合iriver公司推出了可在潜水时使用的防水MP3播放器。这款Speedo Aquabeat的存储容量为1GB，一次充电能使用9个小时，重量仅35克，有红、绿、黑3种颜色可供选择。在防水性实验中，MP3播放器和配备的耳机被带入3米深的水底，得出的结果是“正常工作”！

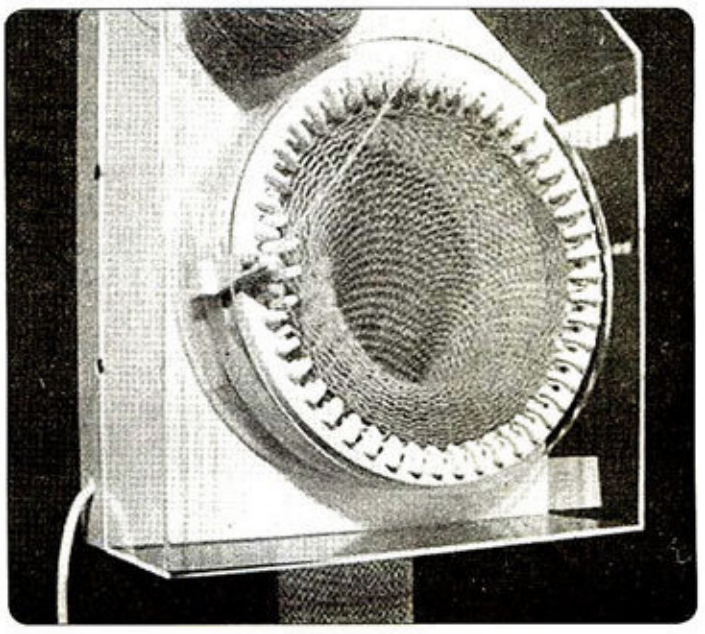




存储阳光的灯

很多人都有把萤火虫装进布袋、留住亮光的记忆，这款环保灯存储的却是太阳光。白天时将它倒立，就能吸收太阳光储存为电能，到晚上翻过来就是一台小灯了，连开关都不用开。这种全密封的设计还有另一个好处——终于不用为虫子侵入灯罩而闹心了。



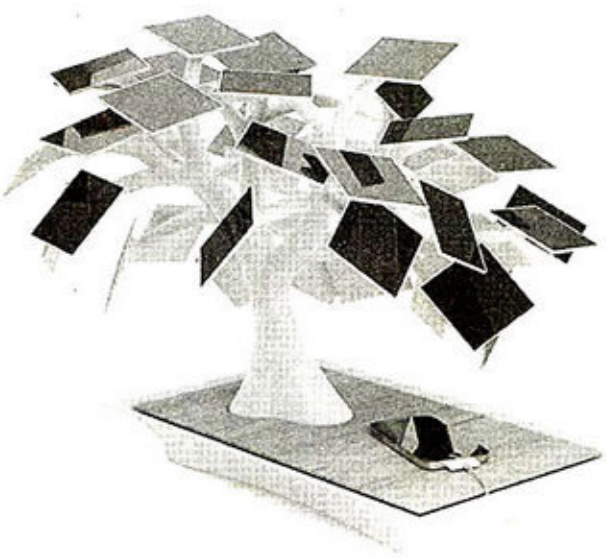


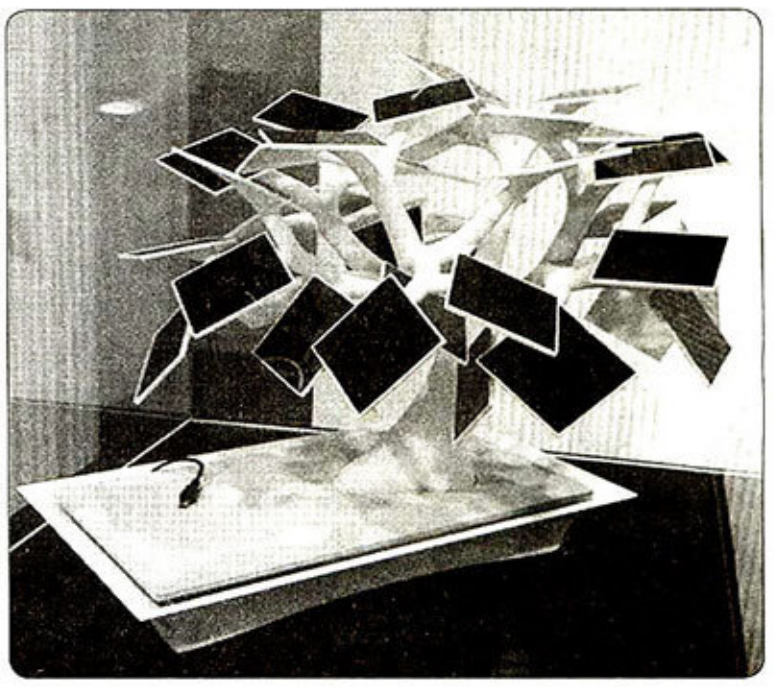
会织围巾的时钟

这款时钟被取名为"Clock 365"，因为它要用一年才能织出一条2米长的围巾。它的表盘一共被分为48个时刻点，这些点同时也是编织的关键点，牵动着毛线转动的拉环就是时针，看它就能知道当时的时间。不过，如果放置一年的话，需要常常清理吧？否则这围巾的灰尘厚度就可以想象了……

环保太阳能发电树

这是由设计师Vivien Muller设计的太阳能发电树"Electree"，看上去像是一盆风格前卫的盆景。只不过花盆里的不是植物，而是由若干光伏面板组成"树叶"的电能树。太阳能被储存在花盆中，然后就可以给手机、相机等移动设备充电了！





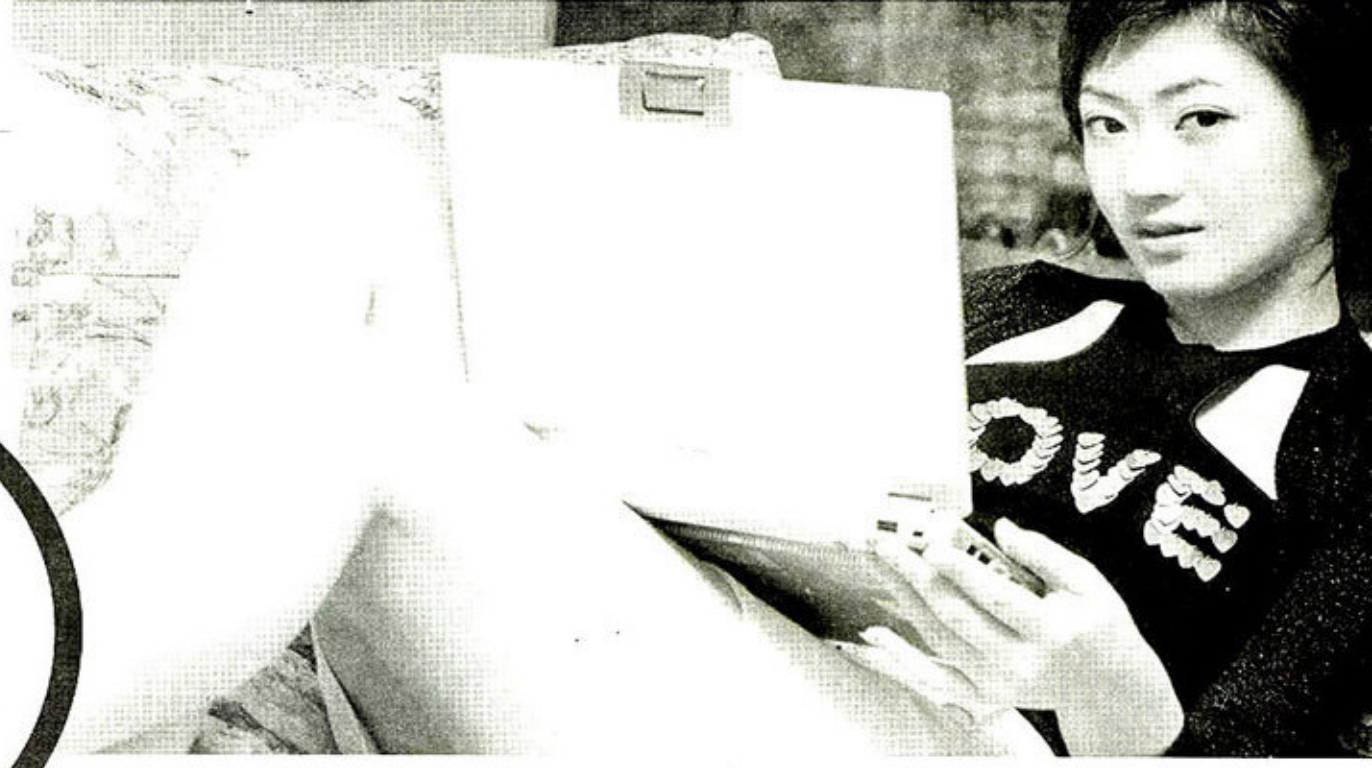
能夹文件的闪盘

这款闪盘名叫USB Clip，它不仅能存储信息，其精心设计的夹子还可以用来夹文件！这也是一种虚拟与现实的巧妙结合吧？漂亮的外观设计以及实用的功能让它获得了2010红点设计奖。WY2201









我希望摆脱有线的束缚，
我希望能够尽享无线的快感……

教你换天线

动动手 DIY

路由器信号大提升

■PCDream

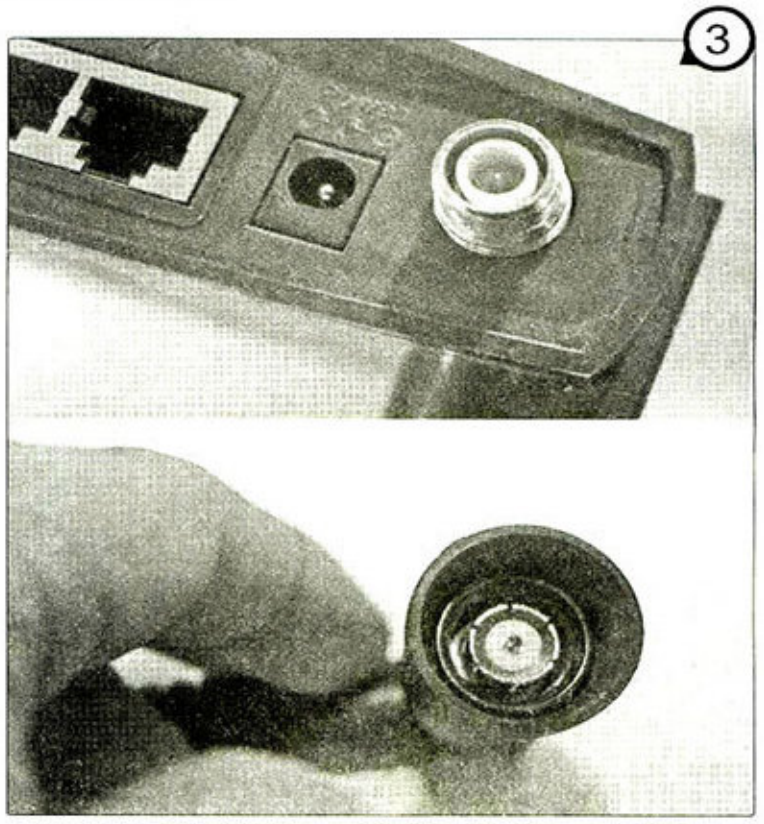
自从搬了新家，上网就成了困惑我的一大难题。我这人比较懒，喜欢赖在床上上网，但是书房与卧室之间却隔了三堵墙，无线路由器的信号传过来就很弱了。听朋友说，可以为无线路由器更换天线，从而获得更强劲的无线信号。为了更畅快地上网，我准备动手试试……



◎这类产品是无法更换天线的



◎常见的SMA接口



◎拆下天线，就可以看到TNC接口的显著特征——屏蔽层了

那些与天线相关的故事

这无线路由器的天线可不是说换就能换的。首先，无线路由器的天线必须是可拆卸的——什么内置天线（图1）、什么固定式天线，都是无法更换的。

其次，要先搞清楚天线的接口类型，才能买到相对应的天线。一般来说，SMA和TNC是目前最常见的无线路由器天线接口。其中SMA的接口普及率最高，它的天线端采用了内螺纹设计，且有一个可以容纳插针的小孔（图2），无线路由器端则正好相反。

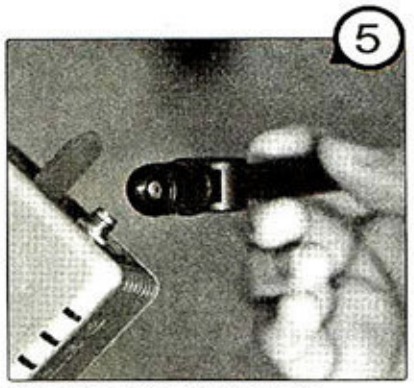
而TNC接口的天线从外观上来看，接口部分要比SMA粗上不少。而且，其最显著的特征就是在螺纹与插针之间，有一个屏蔽层（图3）。

天线天线你在哪？

在了解了无线路由器的天线接口之后，就可以购买相匹配的天线来进行更换了。一般来说，在电脑城和网上都可以买到合适的天



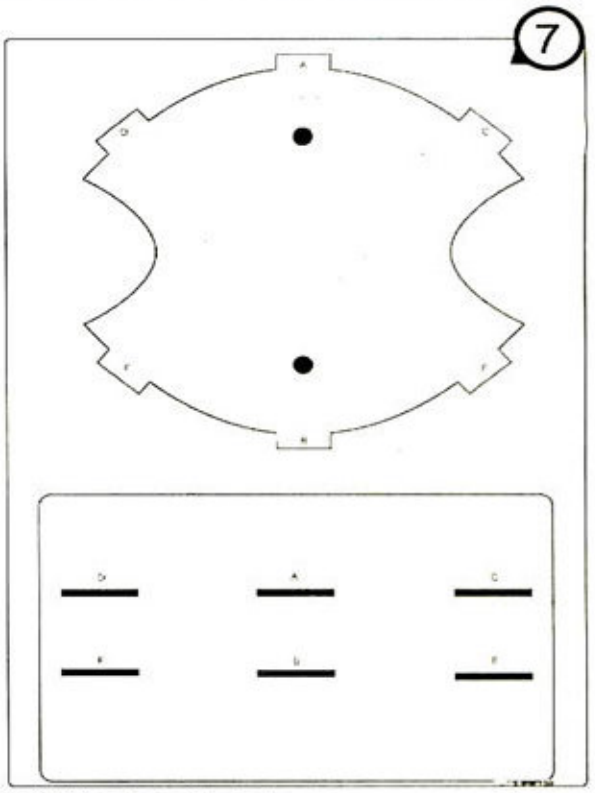
◎看，有这么多产品可供挑选



◎更换天线是非常简单的



◎下图为更换天线之后的效果



◎请按照该图进行打印

小知识

增益性天线分定向增益天线和全向增益天线，这两种增益天线的使用环境稍有差别。如果你使用无线网络的地点"飘忽不定"，请选择全向增益天线；如果你使用无线网络的地点相对固定，则可以使用定向增益天线。

线。但是笔者到电脑城问了问价格，最便宜的天线都要卖到80元左右，而淘宝网上的均价则不到30元（图4）。一般来说，购买10dbi或16dbi的天线就足够了。

更换天线，尽享无线快感

由于笔者长期使用笔记本电脑上网，"走位"比较飘逸，所以在这里就选择了全向增益天线。更换天线的过程很简单，取下原来的低功率天线，然后将新购的天线按照顺时针方向，拧入无线路由器的接口即可（图5）。

更换天线之前，我在卧室中使用笔记本电脑上网时的信号通常只有20%左右，而且还经常掉线。在更换天线之后，信号强度就能够稳定保持在100%的满格状态了（图6）。

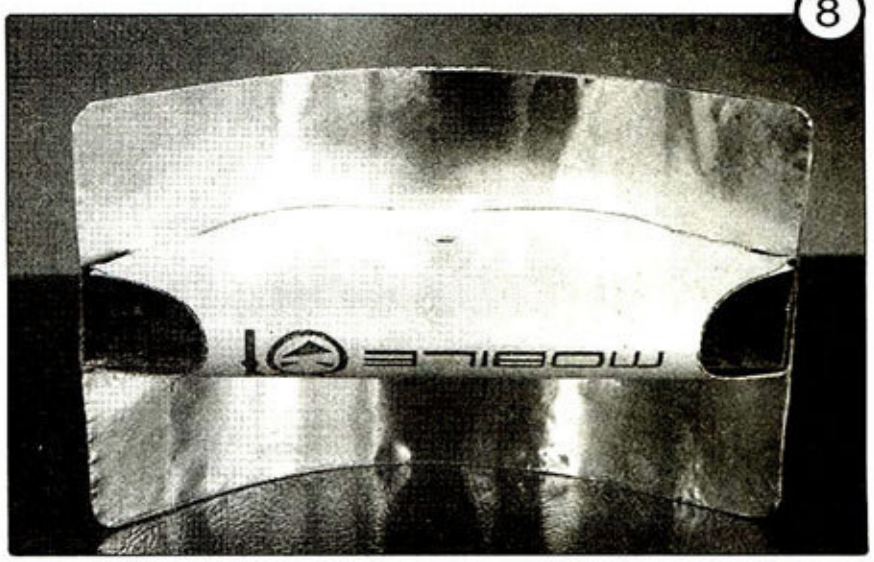
不花钱，性能也提升

当然，如果你不想花钱，笔者也有办法来提升无线信号。虽然要多花点功夫，但实际效果也还是蛮不错的。

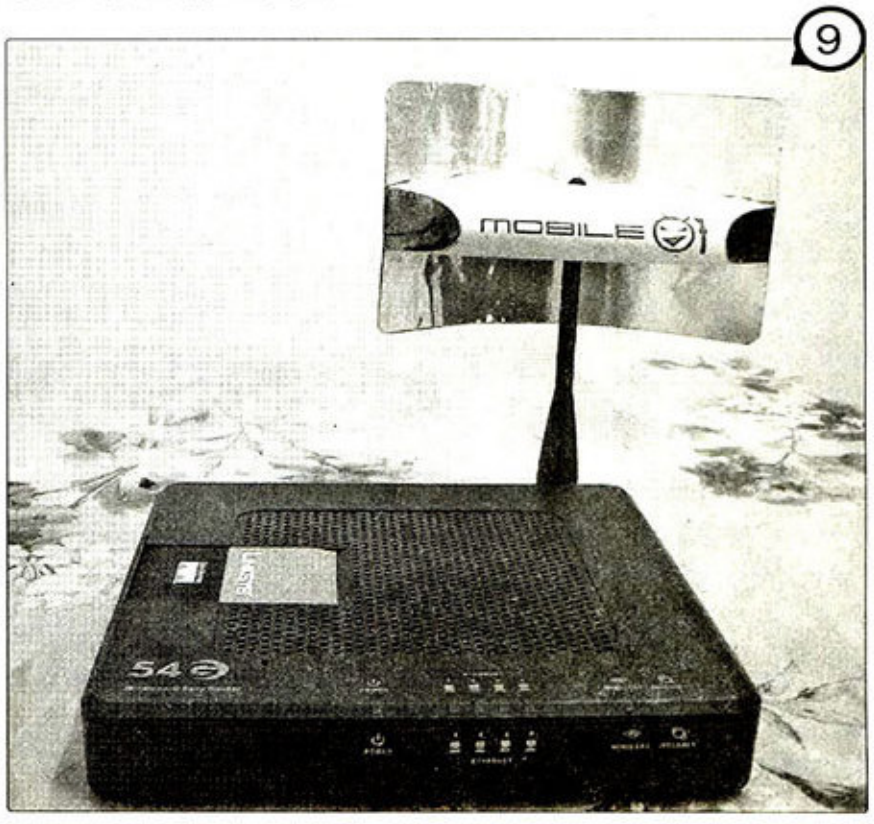
首先，请按照图7所示的图样，用A4纸进行打印（可在http://work.newhua.com/pcd上下载该图样）。然后将打印出来的图样，剪裁下来粘贴到硬纸板上。

接下来，再用双面胶将锡箔粘到硬纸板上，形成反射层。锡箔既可在五金店买到，也可用超市购买的锡箔保鲜膜代替——由于本次制作只需要一点点锡箔，所以可以视为"没花钱"^_^。现在，请按照图样上的编号，将两块硬纸板进行组合（图8）。哈哈，一个"定向增益天线"就制作完成了。

现在，将成品套在无线路由器的天线上试试（图9）。别看这个装备挺简陋的，但是它的效果可一点都不含糊哦！ DD2201



◎看，这就是制作出来的成品



◎瞧，这装备蛮酷的吧？

掌中之光 手电筒

浮沉海陆间

也许因为太贴近生活反而容易被忽略，手电筒是一个常常被低估的发明。但当新的发光元件（例如LED、HID）得到广泛应用后，手电筒成为了发烧友的新宠。大批DIYer为之痴狂，他们把自己称为“桐油”。



探索频道 Discovery

一切皆可DIY

说到手电筒，相信没有人会觉得陌生。生活中，每个人几乎都有过需要它、使用它的时候。而如今，手电筒已由日常用品变得更具个性化，不但成为了户外活动爱好者的必备利器，还吸引了大批DIYer为之痴迷。

如果要问DIYer的精神是什么，我愿意理解为这样——将自己掌握的知识、学到的技术都倾注到DIY作品中去，DIY作品凝结着自己的心血，那种亲手创造的乐趣与成就感是花多少钱都无法比拟的。

大江南北都不缺乏这样的DIYer，他们痴迷手电筒，投入大量时间、精力去探究发光体、电路、电池以及其他配件的相关知识，最后DIY出按自己心意配置的、独一无二的手电筒。

他们自称为“桐油”。

“桐油”？筒友！

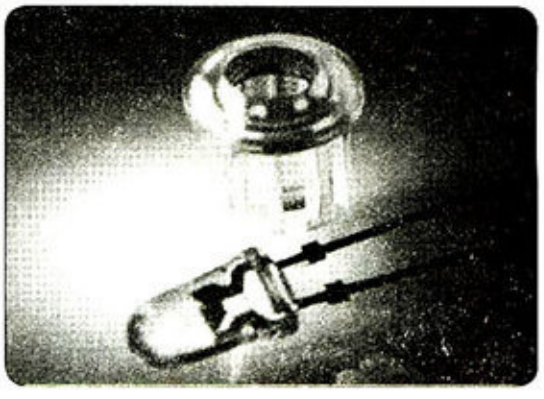
“桐油”其实是“筒友”的谐音，也即是手电筒爱好者之间的称呼。

在手电筒的发光件由白炽灯转向更高端的LED（发光二极管）、HID（氙气灯）之后，要成功DIY一支手电筒，早已不是中学物理实验课上让一颗小灯泡发光那样简单的事了。“桐油”们往往都是各有所长，有人精通电路设计，有人拿手焊接实战，有人擅创意，有人擅评测……。

在手电筒爱好者们聚集的论坛上，他们欢聚一堂热烈讨论，不管是购买信息、DIY经验、实战疑难或成功作品，都是他们交流的话题。如果有一个人提出闻所未闻的新点子，往往会有一群人上去跟帖集思广益。每个人都运用自己的知识与经验，设想可能遇到的问题，提出值得一试的解决方案，在这样的气氛和环境下，最初的创意有不小的几率变成现实。

虽然最后的产物多半不会被量产，然而所有参与者却都很享受这个过程。这大概也是那么多人会痴迷于DIY的原因之一吧？

“桐油”们玩的是什么？



要解开这个疑惑，也许需要首先了解一支手电筒主要是由哪几个部分组成的。

1.发光体 传统手电筒往往使用白炽灯充当发光体，而现阶段“桐油”关注的主流则是

LED，原因是白炽灯的发光率太低，HID又必须采用安定器，并且启动时需要预热。发光体是决定一支手电性能的关键。

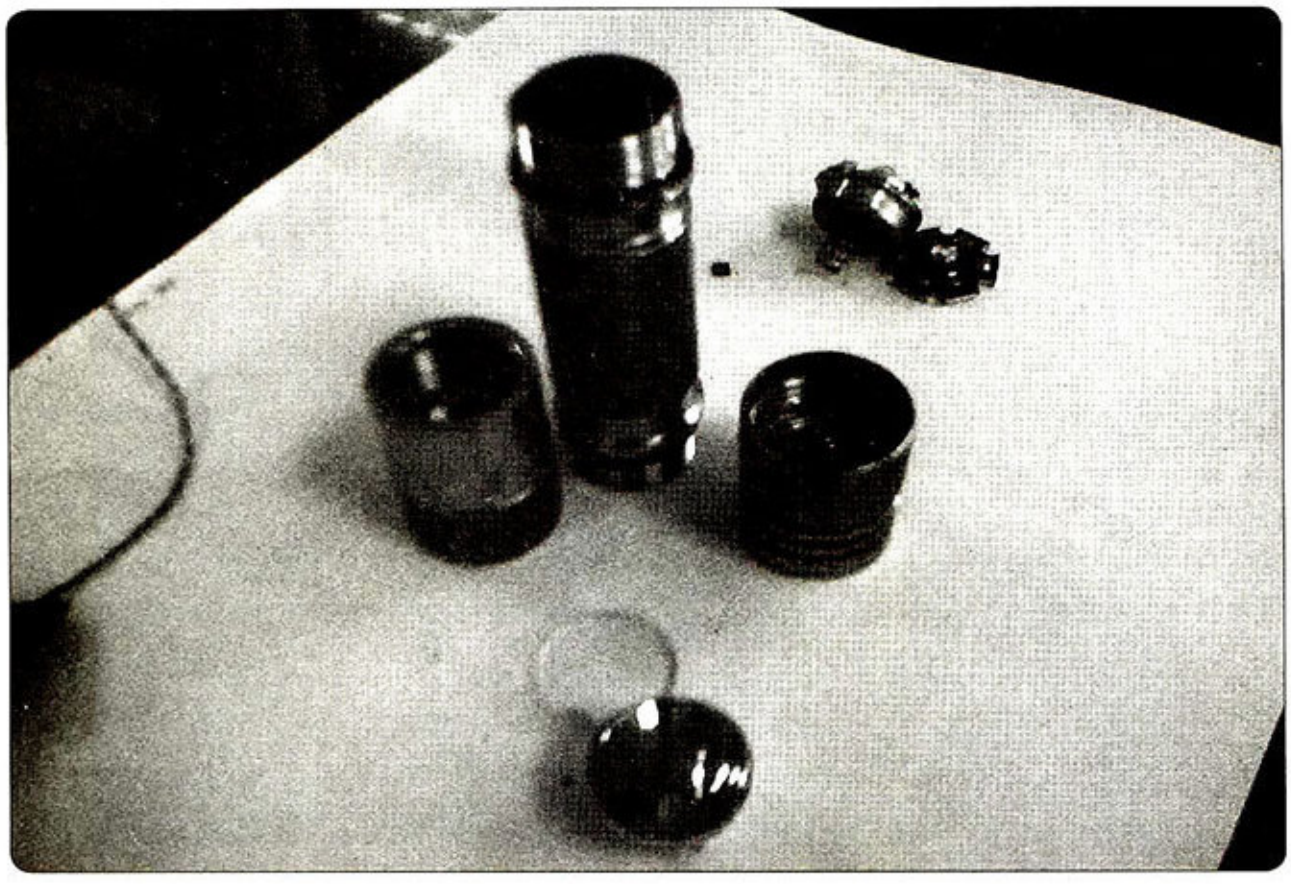
2.电路 拥有好的电路是LED能顺利工作的前提。同时，电路的效率、质量和人机界面等各参数也会直接影响到DIY产物的特性。在不考虑电池的前提下，电路与LED是一支手电先天亮度的决定因素。

3.光杯与镜片 光杯的作用是汇聚光线，选择不同的光杯将会得到不同的聚光效果。镜片主要起保护光杯与LED的作用，防止灰尘及水汽等杂物进入，同时镜片的质量也会影响光线的透过率。光杯与镜片是手电后天亮度的决定因素。也有部分手电筒玩家使用透镜来达成这一功能。

4.开关 这是人们操控手电筒的枢纽，也是人机对话的平台。常见的开关有按键开关、旋转开关和电子开关。DIY中使用最多的是按键开关，又分为正向开关和反向开关。

除此之外，还有担负防水、绝缘、固定和润滑等各种辅助功能的小配件。如果深入探究，每一个组成部分都有无限细节可挖。

不同的特性最终指向不同的需求，看似一支小小的手电筒，却可以细分成日常照明、随身携带、户外搜索、车载、防身、夜骑、露营和探洞等截然不同的用途。

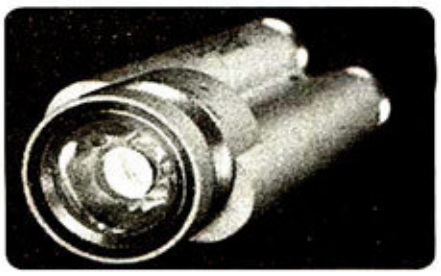


外观要炫！

既然是发烧友，如果仅仅追求“内秀”未免不够完美。在DIY适用功能之余，“桐油”们也绝不放弃对酷炫外观的追求。手电筒常用铝合金、钛和不锈钢等金属或合金作为外壳材料，表面处理手段有阳极硬化、石洗、高抛和喷砂等。笔者曾经在最大的手电筒爱好者论坛上看到一个帖子，一位东北“桐油”将手电筒外壳和石子一起放入汇源果汁空瓶，加水，然后……人肉石洗。实在叫人不得不说一个服字！

有这样“筒”不惊人誓不休的劲头，DIY出的手电筒自然是千姿百态：有浮雕、有刻花、有扭曲、有镂空，款款都堪称独一无二。

一百多年前手电筒的诞生，是为了让走夜路的人们获得便利。到如今，它更成了DIYer们实现创意、张扬个性的载体。在并不遥远的未来，手电筒又将有怎样的发展与进步呢？只有时间才能给我们答案了！ PCD TS2201





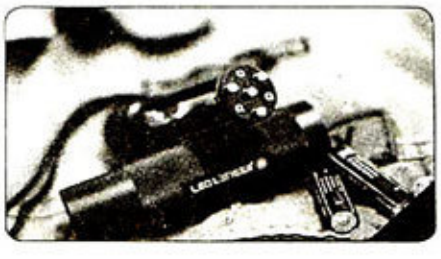












触手可及的体感游戏设备

■深秋的黎明

自Wii游戏机开始，各个游戏机公司都开始研制体感设备，在前不久的E3大展上，就涌现出了不少体感装置。那么未来的游戏操作方式会是什么样子？带着疑问，让我们来见识一下这些触手可及的游戏新操控设备。

联想——U

手舞足蹈指数：7 身临其境指数：7

随着体感的风行，联想推出了可以在电脑上进行体感游戏操作的游戏手柄——U。其设计分为“左右手”，左手柄实现游戏的方向控制、选择按键功能，而右手柄则实现游戏攻击、平衡等功能，例如电脑上的《真三国无双》、《网球VR》等游戏都能用这对手柄完美体验。此外，U的右手柄其实还是一款无线鼠标。



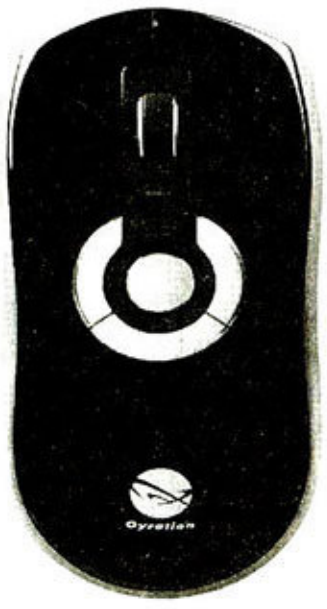
一句话点评：一专多能，让电脑游戏也可以玩体感！

罗技——Gyration

手舞足蹈指数：8 身临其境指数：6

现在无线鼠标早就不是什么新奇设备，但支持体感游戏的无线鼠标却是时代的潮流。生产输入设备的厂商罗技公司推出了一款体感鼠标，用户手持它在空中舞动就能操控电脑。这款名为Gyration的鼠标搭载高精度激光引擎，而且内置陀螺仪——不知道它与联想的U相比，谁更好用？

一句话点评：抓住鼠标，然后开始手舞足蹈吧！



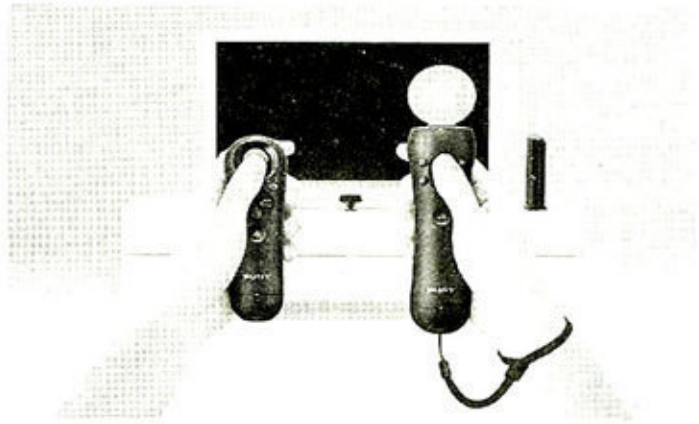


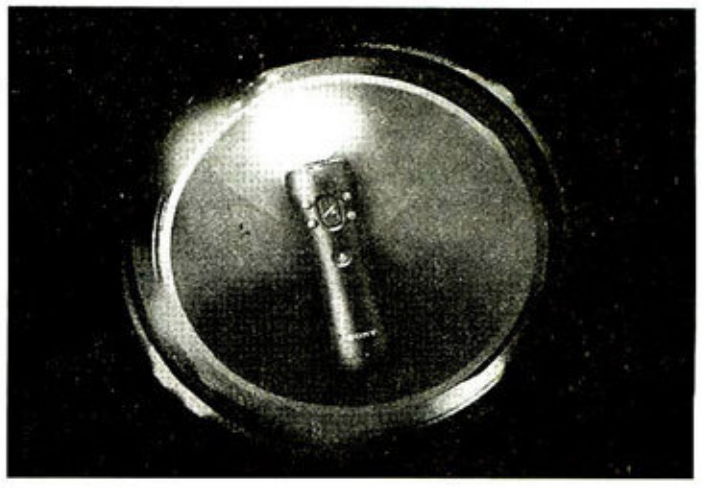
SONY——PS MOVE

手舞足蹈指数：10 身临其境指数：9

任天堂的Wii游戏机依靠体感游戏在全球大卖，让老对手SONY看得眼红，于是推出了PS MOVE。这套装置由一个带有体感侦测功能的控制器和一个提供类比摇杆及十字键的辅助控制器组成。虽然外观和操作感都和Wii游戏机的手柄差不多，但PS MOVE却能够达到更高的触感操作精度，玩家们甚至可以用它来流畅地操控“星际2”游戏。

一句话点评：史上最精准的体感设备！





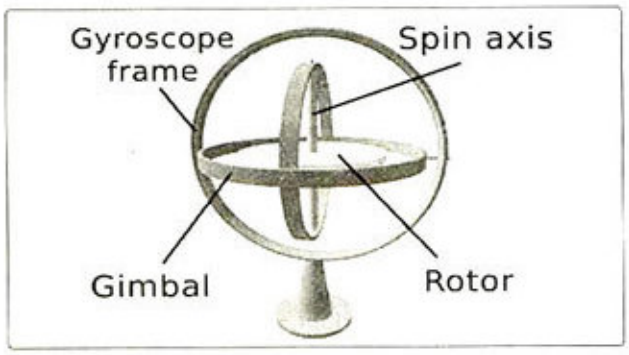


iPhone 4——三轴陀螺仪

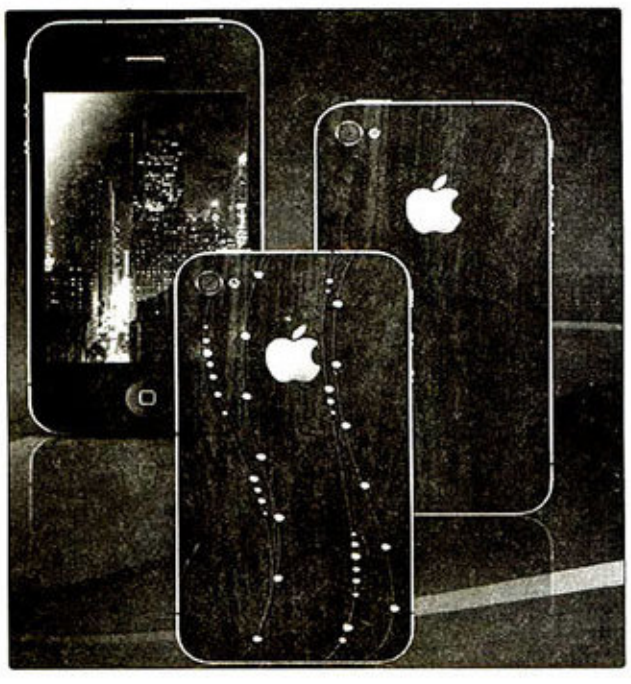
手舞足蹈指数：8 身临其境指数：8

苹果公司不断引入新技术来完善操作方式。iPhone上的多点触摸屏幕让我们眼前一亮，而iPhone 4中内置的三轴陀螺仪就更让我们心动了。这项技术曾使得Wii游戏机走向辉煌，如今它能否在iPhone 4手机上再次彰显新的魅力？让我们拭目以待吧！

一句话点评：
任天堂成功了，苹果将再接再厉？





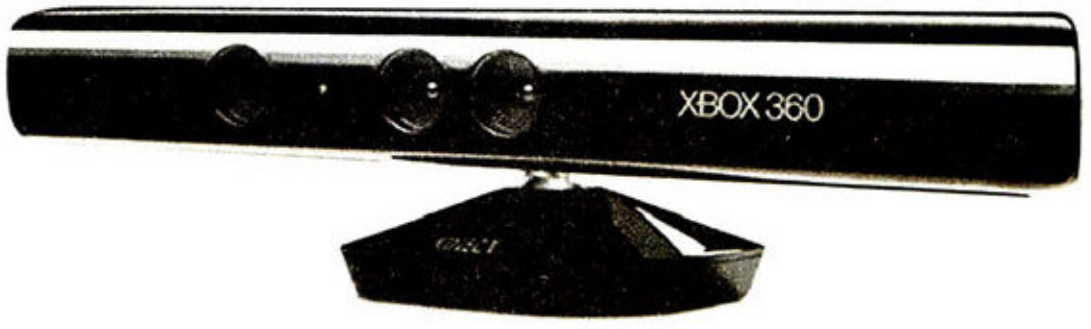


微软——Kinect

手舞足蹈指数：9 身临其境指数：10

微软则是通过另外一条途径来实现体感操作的。它推出的Kinect设备不需要使用任何控制手柄，反依靠多个摄像头来捕捉玩家的动作。微软说，这套系统操作更加简易，而且也更吸引大众。此外，系统还能辨识人脸，甚至可是识别玩家的性别。而且它还可辨认声音和接受语音命令。





KINECT
for

一句话点评：玩游戏用它感觉有点不靠谱，等着看它的实际表现。

Google Android——Eyemo

手舞足蹈指数：7 身临其境指数：5





当前的新款手机大多都内置有重力感应装置，可以通过变换手机位置对其中的游戏或软件进行控制。而Google Android系统可以用摄像头拍摄周围环境，然后通过软件Eyemo记录手机的移动速度和移动方向，经过运算后实现更精确的手势控制。这项功能不但可以完成接听来电、浏览网页和移动地图等操作，还可以用来玩飞行、投掷、射击及搏斗等体感游戏。

一句话点评：拿着手机在空气中画手势？

编后：从目前的发展趋势来看，未来游戏必然跳出鼠标加键盘的模式。可以预见的有两种操控模式，一种是用内置陀螺仪、感应器之类的无线游戏手柄来操作，而另一种则是以视频、语音来操作。这两种模式各有优势。未来谁会成为主流？咱们还是骑驴看唱本，走着瞧！ GD2201



在众多游戏中，逃亡类游戏是最有意思的，它们需要你“身手敏捷”及头脑睿智。本期的两款逃生游戏和一款足球游戏，是否能启迪你的聪明才智？让我们一起拭目以待吧！

囧囧大逃杀



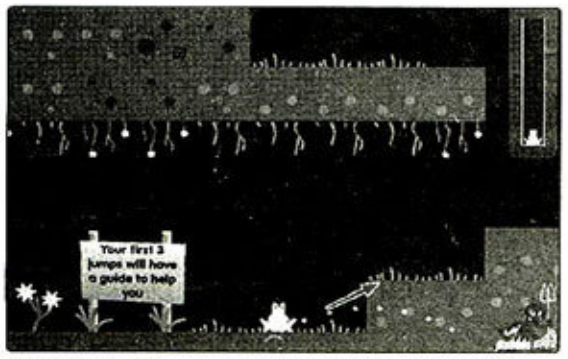
这是一个极具挑战性的囧游戏。可怜的囧字就是这么倒霉，站在一个平台上却被无数的小李飞刀的刀追杀。

玩家得指挥囧字左躲右闪，避开从下方射来的飞刀，当然，还要小心飞刀在天上打个转儿再落下来。最后看你能躲开多少把飞刀的攻击。

游戏操作：

用→←方向键控制囧字躲藏。嗯，就这么简单。

井底之虫



相比《囧囧大逃杀》需要眼明手快，本款《井底之虫》则要轻松得多。主角是一只掉到井底的昆虫，你要帮助它通过不断地跳跃，逃出生天。

跳跃时需要注意力量和角度。下方的井水会不断上涨，一旦被井水淹没，就只能Game Over。

笔者试玩之后，感觉游戏难度并不大，只要操作不是太差劲，很不容易被淹死。大家所比拼的，只是谁能在更短的时间内完成游戏。

操作方法

鼠标控制角度和力量，点击左键跳跃。

爆头黑哨



《爆头黑哨》不是逃生游戏，但同样需要眼明手快，其操作方式与《井底之虫》基本相同。用鼠标操作球员瞄准裁判，一脚踢到爆。这款游戏显然是为那些在世界杯中被黑哨断送前程的球队量身定做的。

操作方法

鼠标控制角度和力量，点击左键跳跃。GD2202



手机游戏推荐

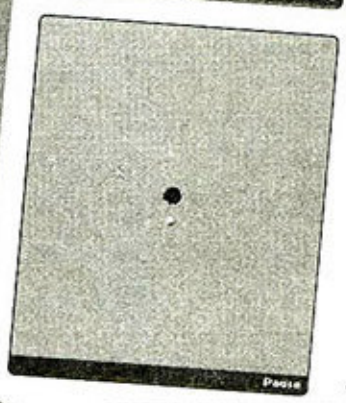
■一剑西来











连续看了一个月世界杯，我们也推荐了多款足球游戏，这期该换个口味了。还记得那个风流倜傥的老虎伍兹嘛？没错，这次给大家献上的正是以他为主角的一款高尔夫球游戏。

都说高尔夫球是富人的运动，咱们普通人平时很少有机会能玩到它。这种比赛的规则很简单：用最少的杆数把球打进洞里就可以了。而现在你有机会亲自尝试一下这项运动的魅力，虽然仅仅只是在手机上。

《泰格伍兹巡回赛2011》以著名高尔夫球手泰格·伍兹为主角，展示他在2011年全球巡回比赛的盛况。从这剧透梗概来看，游戏背景自然是虚拟无疑，但是它真的能给你带来身临高尔夫球场的感觉。

在游戏中除了传统的杯赛之外，还收录了多达6套世界级的训练课程，若没有几把刷子是很难通关的。该游戏对球手的击球信心作了全新设计，系统会综合玩家在过去比赛中的表现（包括俱乐部的选择、击球位置及杆数等数据），来决定你本次击球时的信心。信心不足，是很难打出好球的。另外。大量变化多端的场地、热情加油的球迷以及变化多端的天气状况都会让你的每一次挥杆出现种种变数。

本款游戏属于免费作品，大家可以放心玩耍。唯一可惜的是游戏没有汉化，我们只有用英语界面玩了。当然，会西班牙语、德语等“鸟语”的同学也可以选择其他语种。

PS 如果游戏能在高尔夫比赛之外再设计点老虎伍兹纵横情场的故事，那就更有趣了。

游戏名称：泰格伍兹巡回赛2011
适用机型：屏幕分辨率为240×320像素以上的手机（须支持JAVA）
下载地址：http://work.newhua.com/pcd GD2203

计算机应用文摘 增刊

2009年精华合订本

上市热卖！





收录全年36本杂志精华

上下册640页

年度经典专题与精华文章

35个实用专题及风云话题

194篇新手进阶秘诀

261篇系统、软件经典技巧

36计黑客攻防诀窍

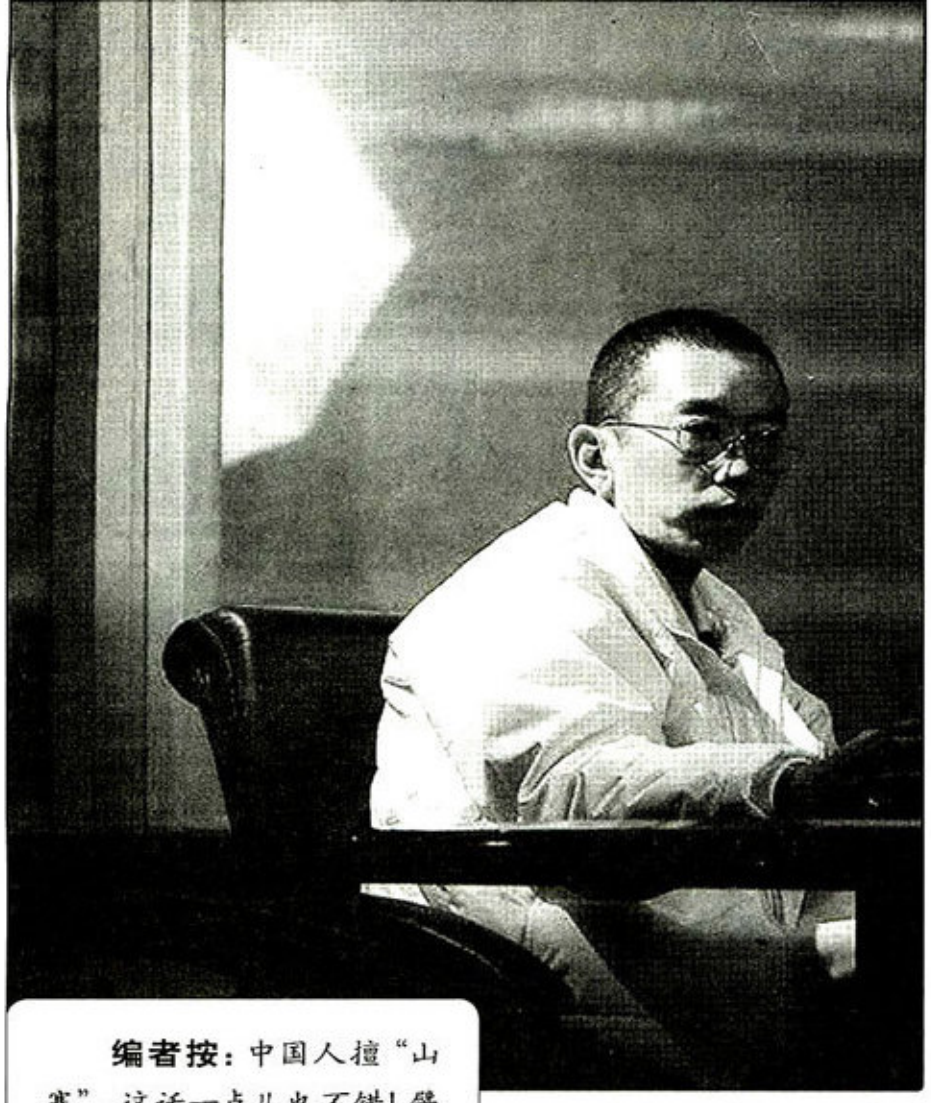
127个数码及硬件技巧

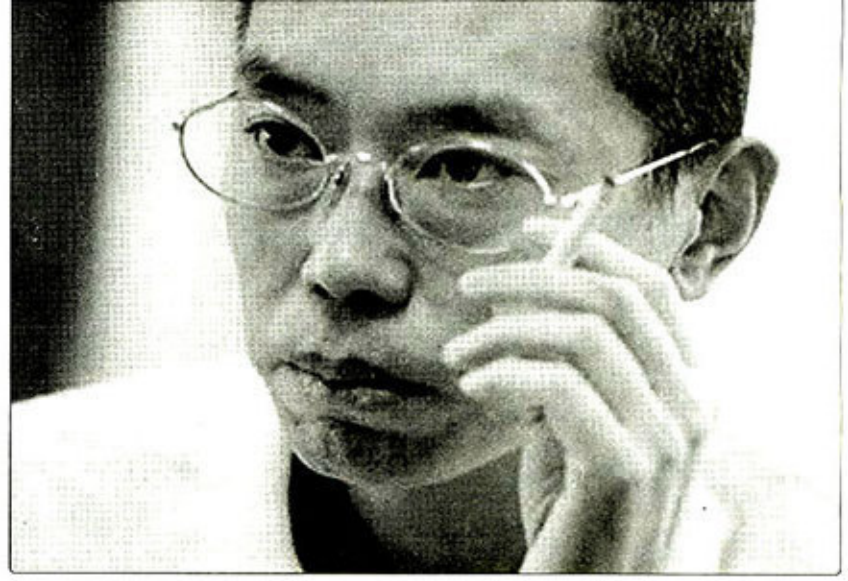
447则故障解答

附赠

《PCD神秘花园》

32页口袋本







编者按：中国人擅“山寨”。这话一点儿也不错！譬如，今年的“巴菲特午餐”刚以262.6311万美元的价格拍出不久，其中国山寨版——“史玉柱的3小时”也拍出了200.122万元人民币的高价。

既然肯出200万元，中标者自有其理由：买的是史玉柱大起大落的创业之路，以及他成功的商业营销模式和独特的市场运作经验。的确，若论大起大落的商业经验，国内商界无人能与史玉柱相提并论。此人大学毕业就投身商海，1995年跻身中国内地富豪榜第八位，两年后却变成负债超过2亿元的“超级大负翁”，如今又成为身价28亿的巨人网络当家人。在21年的时间里，史玉柱看过了商界的云卷云舒。

那么，这种大起大落的经历，真能浓缩进3个小时？它真的值200万元人民币？好吧，在本期“奋斗士”中，我们尽量不用编年体讲故事，咱们一起来看看史玉柱到底有何独特之处。

史玉柱：我的成功不是偶然

■秦茜 杨旭　□摘编整理 洪枫



最成功的失败者

如果要把“成功”和“失败”这两个词同时加诸一人之身，放眼中国IT圈，最合适的人绝对是史玉柱。

上世纪80年代末，史玉柱借款4000元创业运作巨人汉卡，赚下第一桶金。1993年，巨人集团推出中文手写电脑等多种产品，成为中国第二大民营高科技企业。1995年，史玉柱被《福布斯》列为内地富豪第八位。1997年烂尾的珠海巨人大厦为史玉柱带来数亿元债务，他沦为当时中国内地“首负”。2000年，史玉柱开始运作“脑白金”，清偿巨人大厦所欠的预售楼款。2005年，史玉柱进军网游，推出《征途》免费网游的新规则，一年后高居网游用户数第一名。2009年，《福布斯》公布全球富豪排行榜，史玉柱以15亿美元居468位，在大陆居14位。

然而，现在的史玉柱却像个低调的忍者，很少在公众场合露面。就连市面上流传的三本《史玉柱传》也都是假的，没有一本是作者采访他之后写出来的。在他的商业成功案例被一次又一次地搬上各大商学院的MBA教材，甚至被奉为商战经典案例的同时，外界对其个人的评价却或多或少地带上了误解的意味。

我的成功没有偶然因素，是我带领团队充分关注目标消费者，做了辛苦调研而出来的。

“为何有人这样看我？因为我曾经是失败者，而且失败得轰轰烈烈。”史玉柱坦然调侃，“这可能就是中国文化。硅谷是容忍失败的，而且投资人对失败次数比较多的人更信任，觉得你

有经受失败的经历后才能避免失败。

虽然心里明白，但是面对种种非议，史玉柱几乎从不进行任何解释。有意思的是，他的这一做派被媒体误解为“孤独者”。比如，有人对他如此描述：“史玉柱是寂寞的，他基本没有朋友，很少与外界接触。闲暇时，与之相伴的是历史书。他习惯凌晨入睡，无聊的时候就用网络游戏消解孤独。”

这令史玉柱觉得好笑：“说我是孤独者，是因为我很少在公众面前出现，我不喜欢应酬。做网游《征途》时，我一天有15个小时泡在网上，但那并非是无聊消遣，而是充当玩家挑毛病，让《征途》尽可能地完善。”

“史氏规则”造就另类企业家

史玉柱在干出每一件大事之后，总是被行内人反对、鄙视或不屑。过不了多久，又有不少人跟着他学。用史玉柱自己的话说：“因为我并没有蔑视规则，而是自己琢磨规则、创造规则。”这一“史氏规则”常常令同行又恨又爱。

他举例说：“我以前玩别人的游戏，打怪时动作机械，真累！于是我花3000元雇人帮我打怪。创立这种打怪规则的人说，这是为了让玩家通过辛苦操作，珍惜升级。但是，如果几乎所有玩家都不喜欢这种规则，它肯定就有问题。所以我后来提倡端着咖啡杯打怪，就有人说我破坏规则。但现在大家都按我的规则做。”



同样的“史氏规则”出现在脑白金的店面营销上——在全国各地商场，脑白金的摆放位置，包装盒上字体颜色、大小都恰到好处。它的黄色和蓝色很显眼，至今被很多保健品包装效仿。史玉柱的这一得意之作已为业界所公认。

即使在参加央视著名的经营管理类节目《赢在中国》时，史玉柱的观点也与其他嘉宾不同，并相互辩驳。但接下来的几场节目中，他的观点又往往被引用。

对于“史氏规则”，史玉柱的解读是：“我的成功没有偶然因素，是我带领团队充分关注目标消费者，做了辛苦调研而出来的”。

“营销奇才”是怎样炼成的

“很多人都轻描淡写地说他是营销大师，能把一个普通的东西卖得很好。其实，光靠点子是没有用的。他虽然是个高智商的人，但是他很勤奋，他的营销理念很大程度上源于他的最初经历。”

说这话的人是刘伟，史玉柱旗下网游公司“征途网络”的总经理。她15年前到巨人公司时，担任史玉柱的秘书，1994年开始担任巨人集团的副总裁，是最了解史玉柱的人之一。

上世纪80年代，史玉柱就读于浙江大学数学系，毕业后分配到安徽省统计局，做过三年农村调查。学数学的人往往逻辑性强，也很认真。而统计工作能锻炼吃苦耐劳、不怕烦琐的调查精神。

> 我曾经是一个著名的失败者，我害怕失败，我经不住失败，所以只能把不失败的准备工作做好。

史玉柱的营销天赋就来自这种逻辑性和调查精神。他曾一次又一次地跑去商场，问那些买脑白金的人为什么要买脑白金。在脑白金最早起家的江苏江阴市场，他甚至挨家挨户去问农村老太太，怎样才会买保健品。他最终得出的结论是，很多老人想吃保健品，但不舍得自己买。于是，一句著名的广告词就在上千次的调查中得出：“送礼就送脑白金。”

有人说，现在的民营企业家像史玉柱这样肯玩命的少了，休闲的多了。的确，史玉柱说自己既不会打高尔夫，也不爱出国旅游，甚至很少健身运动。他对于每天如何运动的经典回答是：“我每天有很多时间在骑马（网络游戏中的虚拟骑马）。”

为不失败做准备工作

很多人喜欢将“沉浮”一词加于史玉柱之身。实际上，这个词并不太适合史玉柱。因为他其实只失败了一次：巨人集团负债关门。但他成功了三次：巨人起家、脑白金崛起、转战网游。

对于当年巨人公司的失败，史玉柱有两点反思：一是战略方向失误，比如先后开发出了服装、保健品、药品和软件等30多类产品，最后大都不了了之。直到现在，史玉柱家里还堆着一大堆领带。二是内部管理不善，比如拖欠的1亿多货款不能追回。

“现在公司的抗风险能力比过去强多了。”史玉柱旗下网游公司“征途网络”的副总经理汤敏说。这位15年前就追随史玉柱的漂亮四川女孩如今已是史玉柱的重要臂膀。

征途公司副总裁袁辉也有同感：“刚加盟的时候没想到会做这么大，公司运营表面上看比较忙乱，但实际上计划性很强，并且尊重客户需求，但又不完全跟着客户走，而是引导客户。”

对此，史玉柱的解释是：“我曾经是一个著名的失败者，我害怕失败，我经不住失败，所以只能把不失败的准备工作做好。”史玉柱说他最爱看的一本书是《太平天国》，他想研究太平天国为何失败。

“我的观点是，宁可错过100次机会，也不瞎投一个项目。我一直反对多元化，我不会再做第三个东西，我的下半辈子就靠做网络游戏。我已经45岁了，摔完跤后这几年感觉自己的冲劲越来越小了。”说这话时，史玉柱语气平和，但态度坚决。FD2201

摘编整理自《中国经济周刊》、网易商业



文兮

据说，中国互联网八卦聚集地之一的天涯在招聘前台工作人员，这让我的某个QQ群里某位正在找工作的"八卦娱乐小天后"激动异常。不过，随即她就失望了，因为天涯的前台要求本科学历。虽然我不明白一个只需要会说"请问你找哪位"或"先生请这边走"的职位一定要弄个本科生去坐那儿干嘛，但是我一点也不惊讶，因为看重文凭是国人的传统。

就像《围城》里那个在欧洲留学四年换了三所大学，最后买了个子虚乌有的克莱登大学哲学博士学位的方鸿渐所说："一张文凭，仿佛有亚当、夏娃下身那片树叶的功用，可以遮羞包丑。小小一方纸，能把一个人的空疏、寡陋、愚笨都掩盖起来。没有文凭，就好像精神上赤条条的，没有包裹。"

前段时间，"打工皇帝"唐骏的那片可以"遮羞包丑"的树叶就被拿掉。在媒体和网友锲而不舍地挖掘，以及打假斗士方舟子连爆猛料的双重逼迫下，唐骏迅速褪去了加州理工大学双料博士这层光鲜的皮，露出美国某野鸡大学博士的真面目。当唐骏最后不得不死鸭子嘴硬地辩上一句"能骗倒所有人就是成功"时，这件事算是尘埃落定真相大白了。"唐骏读博"也和"正龙拍虎"一样，成为了众人皆知的新成语。

那么，在这场混战中，唐骏的"皇帝新衣"到底是怎样一步一步被揭开的。且看PCD御用八卦达人小西的梳理回顾。









唐骏读博

□摘编整理 小西

■成明 邱瑞贤 冯雅 洪启旺等



唐骏
职业：新华都总裁兼CEO
别号：打工皇帝
学历：博士研究生
毕业院校：美国西太平洋大学
著作：《我的成功可以复制》



方舟子
职业：知名科普学家、中文网络文学刊物《新语丝》社长
别号：学术打假人
事迹：2000年创办学术打假网站"立此存照"，揭露多位名人造假。

事件回顾

7月1日 方舟子连发数十条微博，称唐骏的"加州理工学院计算机科学博士"学位是假的。

7月2～3日 方舟子继续对唐骏的大头贴照相机专利、卡拉OK打分系统以及唐骏去微软工作之前的部分工作经历进行质疑。

7月6日 唐骏首次正式回应了"造假门"事件，自称从未说过自己是加州理工大学博士，而自己拿到的是西太平洋大学的博士学位。

7月6日 方舟子回应唐骏学历证明，称唐骏所读西太平洋大学是一家卖文凭的野鸡大学。唐骏反驳方舟子偷梁换柱，称自己就读的学校为"加州西太平洋大学"，并非方舟子所说"夏威夷西太平洋大学"。

7月7日 唐骏表示，将在中国和美国两地起诉方舟子，但没有透露具体时间。

7月9日 洛杉矶总领事馆表示，唐骏不在留学登记名单中。

7月12日 新华都董事暗示唐骏可能被解聘，唐骏却坚称未造假，不会辞职。

7月13日 唐骏拒绝了电视台的采访，并声称"能骗倒所有人就是成功"。

7月15日 "西大"证实唐骏博士学位系远程教育取得。

三颗炸弹，轰开『造假门』真相

在人们对唐骏"造假门"真相的挖掘和追寻过程中，有三颗重磅炸弹可谓起到关键作用，轰开了"造假门"的重重阻碍。

炸弹一 "加州理工学院"是集体幻觉？

在整个"造假门"风波中，最有杀伤力的爆料，莫过于方舟子一开始就抛出的重磅炸弹：加州理工学院计算机系校友名单中没有此人！美国大学博士论文数据库中也找不到唐骏的论文！

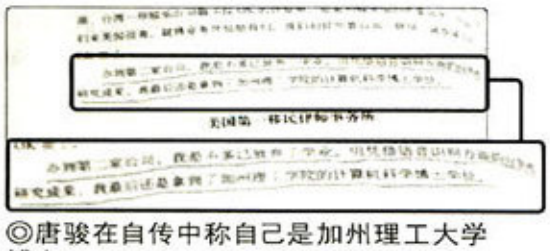
对此，唐骏的回应是：我无论在任何时候、任何场合，还是在我的自传中，从来没有说我在加州理工大学拿到过博士。我在美国拿到的是西太平洋大学的博士学位。

那么，我们来看看唐骏的自传《我的成功可以复制》。在该书第二章第56节的最后一段明明白白地写着："办到第二家公司，我差不多已放弃了学业。但凭借语音识别方面的应用性研究成果，我最后还是拿到了加州理工学院的计算机科学博士学位。"这难道是我们的集体幻觉？

更搞笑的事情还在后面。就在"造假门"闹得沸沸扬扬之际，这本书的出版商中信出版社突然发表了一则勘误声明。大意是唐骏在2008年曾要求出版社删掉上面那段话，而出版社的编校人员忘了删。真是欲盖弥彰！



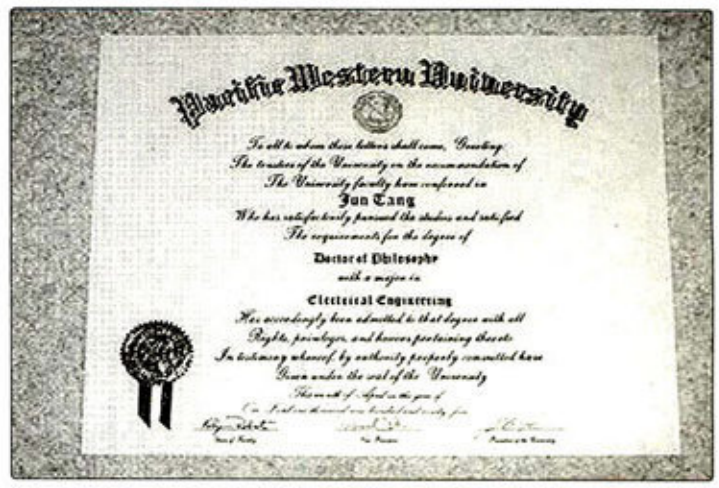
◎唐骏接受"咏乐会"采访


◎唐骏在自传中称自己是加州理工大学博士

炸弹二 电气工程=计算机科学？

7月6日，唐骏决定公示学位证书。于是所有人都看到了西太平洋大学颁发给唐骏的博士学位证书。但是大家发现了另一件诡异的事情——唐骏明明在各种场合说自己是计算机科学的博士，而学位证书上的专业却是电气工程。

电气工程是一门研究电的产生、转换以及传输的学科，与计算机科学根本就是两个世界。难道我们在各个场合听到唐骏说自己是计算机科学博士，也是集体幻觉？或者唐骏博士根本搞不清这二者的区别？


Pacific Western University

To all to whom these letters shall come, Greeting:
The trustees of the University on the recommendation of
The University faculty have conferred on
Jun Tang
Who has satisfactorily pursued the studies and satisfied
The requirements for the degree of
Doctor of Philosophy
with a major in
Electrical Engineering
Has accordingly been admitted to that degree with all
Rights, privileges, and honors pertaining thereto.
In testimony whereof, by authority properly committed here
Given under the seal of the University
This ... day of April in the year of
Our Lord one thousand ... hundred and ... for

◎西太平洋大学颁发给唐骏的博士学位证书

炸弹三 专利和创业也造假？

除了学历造假，方舟子还将注意力转移到唐骏的发明和创业经历上。没想到，细细一调查，又是一番猛料。

唐骏一直引以为傲的专利——大头贴照相机和卡拉OK打分系统，分别由一个30岁的日本女人和一个名叫SasakiMiho的人发明。

对于唐骏在书中所提到的自己在美国的创业经历，方舟子也进行了质疑："唐骏声称他注册的三家公司的英文名字分别是 Intertex、First Immigration Service Company、Holywood Entertainment Company，为什么在加州政府公司注册数据库中找不到？更不要说注册人是唐骏了。"

唐骏则回应："中英文翻译不一样的。First Immigration Service Company不是律师事务所，但它的中文名被翻译成了律师事务所。"

汗！中文翻译是否准确与能否用英文检索到这些公司，有关系么？ BG2201



西太平洋大学那些事儿

西太平洋大学在中国出名了！和《围城》里的克莱登大学一样出名。哦，不，比克莱登大学还有名。毕竟克莱登大学只是出了个小人物方鸿渐，而西太平洋大学出了个"打工皇帝"唐骏。

那么，西太平洋大学究竟是一所什么样的学校？在那里曾经发生过什么？它为何突然消失，变成了今天的加州米拉马尔大学？随着好事者的调查，"西太平洋大学"的前世今生逐渐浮出水面。

加州、夏威夷分校本为一家

西太平洋大学这所私立大学建立于1977年，曾拥有夏威夷、加州两所独立分校。

夏威夷分校因为无证经营及涉嫌买卖学位等欺诈行为，在2006年被夏威夷州政府关闭。

而唐骏宣称自己所就读的加州分部被美国高等教育新闻媒体《Inside HigherEducation》定性为"一所未经认证、以赢利为目的的远程学习机构"。美国联邦政府审计总署的调查文件中也指出，西太平洋大学(加州)是未经认证的学校。

2595美元可买博士学位？

有人在美国总审计局官方网站上发现了一份关于DiplomaMills（文凭工厂）问题的调查报告原文。

该报告把西太平洋大学的加州分部列为未经美国教育局认证就发放学位的几所"文凭工厂"之一。文件还曝光了该校对相关学位一次性收费标准：工学学士2295美元，工商管理硕士2395美元，博士2595美元。

学位丑闻引发多国政坛风暴

根据《高校内部》资料显示，这些年来，国际上已有多起由"西太平洋大学"引发的政坛风暴。

2005年夏天，被揭露有偷税行为的澳大利亚前法官Marcus Einfeld，被发现其博士学位来自西太平洋大学。

2005年底，爱尔兰政府科学顾问Barry Mcsweeney被迫辞职，原因也是被怀疑其博士文凭来自"文凭工厂"西太平洋大学。

2006年，韩国国会议员和警察调查高官学位后，发现有34人从西太平洋大学获得博士学位。

在这些案例中，我们无从得知这些文凭到底来自夏威夷分校，还是加州分校。但可以确定的是，它们都有着不光彩的过去。



"西太平洋大学"不复存在

"加州分校已于2004年出售，新业主与夏威夷分校毫无瓜葛。"西太平洋大学加州分校校长Dominic Mwenja在接受美国媒体采访时这样说。

易主后的加州分校于2006年1月将地址从洛杉矶迁徙至加州圣迭市。之后，他们聘请全新的师资。同时更改了那个和不良的声誉相联系的校名，新校名最终在2007年定名为"加州米拉马尔大学"。

经历这一番变动之后，在2006年前后，"西太平洋大学"这一实体其实已经不复存在了。由它脱胎而来的加州米拉马尔大学也逐渐结束了无证经营的历史。

2009年6月，它获得美国相关教育部门的认证。但是，目前这所大学仅能授予大专、本科和硕士学位，并不能授予博士学位。PCD BG2202

唐骏的校友们

西太平洋大学的知名毕业生，除了唐骏，还有一些名人。

●苏珊·布洛克：美国性科学家、作家、电影摄制人，因美国电影频道的电视专题片而被人们所熟知。

●艾尔·奥法里·哈钦森：美国知名政论家、记者、作家，曾出版过9部书籍。

微博围观“造假门”

北京大学副教授 胡泳

唐骏事件再次说明：是金子总会发光的；是骗子总会曝光的。

中国人民大学政治学教授 张鸣

如果唐骏宣称自己就是北邮的一个本科生，走了很多大学，什么学位都不屑拿，混到今天，肯定会更牛，得到更多的追捧。可惜，他偏要个不值钱的PH.D。

张小盒

为什么唐骏要死扛文凭这件事儿呢？其实以他今日的成就、地位和身份，完全可以“英雄莫问出处”，并且诚恳地道个歉。也许博士文凭对于他来说是一个巨大的缺憾情结，他这么多年来用重重光环包裹这个情结，就像给一个定时炸弹镶上重金属。

六间房CEO刘岩

两年前，我在日本的一个会议上和唐骏谈到王志东。唐骏说：“志东太实在，我们俩一起演讲10次，他每次都执着地说他的互联网理念。我不一样，我会先看看台下是谁，我讲他们爱听的。”

资深互联网人士 陈佼

唐骏说：“我的成功可以复制。”马化腾笑了：“我的复制可以成功。”

SOHO中国CEO张欣

科技在冲击我们的旧思维。以前，“操纵”是控制的重要手段，光辉可以被制作，而今天作假已无处藏身。

作家 韩寒

这就是成功的轨迹，谁说假文凭和成功要分开来讲？没有了假文凭和更多的忽悠，唐骏不会有超出一个普通毕业生的命运垂青。当然反过来讲，从开始的系列忽悠和假文凭也恰恰说明唐某人的能力专注于此，精通此道。

露点社社长 夏商

大家为什么这么关注“唐骏门”，不是因为学历真假，而是因为他通过作假掠夺了本属于其他人的机会。而他塑造的那个“成功学”，动辄十亿的薪水，不但荒唐，而且使社会变得极其浮躁。PCD BG2203

唐骏语录



美国没文化

美国其实是一个没有文化的国家。看到我们的国庆节游行，美国人都吓坏了，吓坏的是一种民族精神，我觉得这样的游行天天搞都不过分。

我是全球第一

会电脑的人不比我更懂音乐，会音乐的人不比我更懂电脑。我是全世界最懂电脑，最懂音乐的人，所以像我这样的人不做一个卡拉OK打分机出来，对不起全世界。

我制造了金融危机

2007年9月26日，一个年轻人在美国机场等待着飞往他的祖国的航班。大家一定知道这个年轻人是谁，就是我！当天美国的道琼斯指数、纳斯达克指数全部下跌21%~23%，成为全球金融史上的黑色星期。

我到哪哪火

我到了日本，日本的经济就火了；我离开日本，日本就没落了。我到了美国，美国经济也起来了。我离开美国，美国还以这样“隆重”的形式欢送我。

比尔·盖茨一语不发

我问比尔·盖茨，微软公司从哪一年开始上了一个台阶？他说1994年。他又问我是哪一年加入微软的？我说是1994年。盖茨就明白了，他一句话不说。PCD BG2204

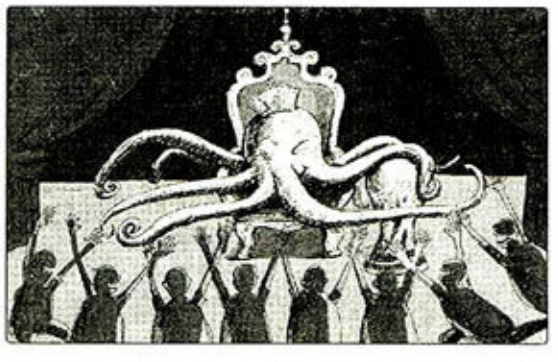
摘编整理自网易新闻、新民网、《21世纪经济报道》、《广州日报》、《羊城晚报》、中国之声



深秋的黎明

信保罗，不挂科





很多年以后，当人们回顾2010年南非世界杯，他们或许会忘记“矿工”郑大世的泪流满面，忘记德国主帅勒夫的忧郁眼神和蓝毛衣，但人们一定不会忘记那一只叫保罗的八爪软体动物。

在世界杯以前，它是只章鱼。如今，它已是“保罗帝”、“年度神兽”与“动物预言家”。它是预测世界杯八场比赛并100%正确的“神算子”。保罗的信徒们为其建立了庙宇和塑像，希望保罗能保佑自己购买的股票、基金和房地产大涨。而不少中国学生都也开始叫嚷：“信保罗，不挂科”。

@ **网友评论：**色即是空，空即是色，冥冥中自有定数。世界杯过去后，章鱼还是那只章鱼，清心寡欲的章鱼，蠢蠢欲动的只不过是无知的人类。

网友评论：看到如潮水般的信徒们，章鱼保罗在心里说：其实我根本没有想预测什么世界杯，我只是看着哪个箱子里的食物更可口就爬上去。不过是为了混口饭吃，大家何必这么认真呢？

关键词：保罗　章鱼帝

宫崎骏狂喷iPad

关键词：宫崎骏　iPad



买一台苹果的平板电脑iPad在手上把玩，是当前的潮流。不过，日本动画大师宫崎骏可不这么认为，他觉得大家不应该过于依赖iPad这种随身携带的电子娱乐设备，这将妨碍自我成长。尤其是年轻人不该变成纯消费者、娱乐者，他们应该投入更多的精力到工作中去生产和创造。在接受某杂志采访时，宫崎骏表示自己对iPad一点兴趣也没有，更谈不上受感动。他说：那些在公交车上用手抚摸iPad的人，样子看上去像是在自慰，令人感到厌恶。

@ **网友评论：**说的太好了，大师就是大师，就连喷人也那么有创意。现在的人盲目跟风，不知是被机器玩，还是在玩机器。真搞不懂那些所谓的iPad迷，为什么要带那么大个东西出门？我说就是虚荣心作祟。

iPhone4已遭破解



关键词：破解　iPhone 4

据国外媒体报道，曾破解iPhone手机的Dev-Team小组最近在Twitter上宣布：他们已经成功解锁了iPhone 4手机，并在美版iPhone 4上使用了加拿大运营商Bell的SIM卡。此外，该小组还在YouTube上公布了一段解锁视频，宣称可以在5分钟之内为一部iPhone 4解锁。

@ **网友评论：**虽然iPhone 4目前的信号问题还炒得沸沸扬扬的，除了乔布斯，没有人知道它什么时候能成为一部真正的电话，不过现在我很明确地知道它的水货要降价了。



乐phone信号也很差?

关键词：信号　乐Phone　联想

继iPhone 4的“信号门”之后，国内厂商联想的扛鼎之作乐Phone手机也爆出信号不佳的问题。很多用户投诉：本来信号好好的，可是用手把它拿起来，信号就立即衰减了，若在信号稍差的环境中，根本听不清对方在说什么，而其他品牌的手机却能够正常通话。对此，有消息称联想将为部分地区问题手机用户免费更换手机或刷新固件。

@ **网友评论：**我的摩托罗拉“里程碑”手机也是如此，打电话声音忽大忽小的，快把人折磨疯了。看来全世界的高端手机信号都不好，你的手机要是有三格信号，都不好意思跟人打招呼。



Facebook大战艳照

前一阵子，Facebook从网页上删除了所有的哺乳照片，引起用户抱怨。而最近一些用户发现自己相册中裸体洋娃娃的图片也被删除，并且Facebook还发消息通知他们：“不合适的内容已被删除”。对此，Facebook解释道：“我们的检查员每天查看数千张网友们检举的照片，他们偶尔会犯错，这只是其中一个例子。我们谨对此事致歉，欢迎大家重新上传照片。”

关键词：照片　Facebook

@ **网友评论：**都是不雅照片惹的祸，对于互联网这一新的平台，目前的确有很多需要规范的地方，不然把下一辈都毁了。虽然Facebook有点矫枉过正，但它能公开道歉，还是值得用户肯定和谅解的。

网友评论：哈哈，Facebook——“非死不可”！



《阿凡达》涉嫌抄袭? 索赔十亿

北京市一中院近日受理了一起诉讼：国内某网络文学作者周绍谋状告电影《阿凡达》大量剽窃和抄袭自己在网上发表的小说《蓝乌鸦的传说》，两部作品的相同情节达80%以上。对此，原告要求卡梅隆和福克斯公司赔偿自己10亿元人民币，并无条件向全世界观众发表电视新闻声明认错，承认抄袭，并真诚道歉。

关键词：阿凡达　抄袭　蓝乌鸦

@ **网友评论：**在我看来，这个诉讼案胜诉的几率并不大。虽然说《蓝乌鸦的传说》与电影《阿凡达》中都有关于外星采矿的内容，可这两部作品在风格和细节上完全不同。这场闹剧有可能让始作俑者提高名气，让读者去拜读他的大作，但也有可能让自己丢人现眼。BD2201

B梯队

热剧 穿帮镜头大曝光

■深秋的黎明

最近一段时间，有不少影视大作在电视台、电影院热播。但是，由于导演、道具的一些疏忽，观众们频频在这些影视作品中发现一些穿帮镜头，让大家在娱乐之余也增添了不少网络话题！那么本期我们就来看看穿帮镜头的集锦。



电影：叶问2
穿帮程度：10
搞笑程度：5

从《叶问》到《叶问2》，影片故事的时间跨度至少有10年，但叶问的儿子叶准在这10年中却一点都没有成长，依然是10年前的那个小叶准，难道他练的这咏春拳真能“永远青春”（图1）？

电视剧：新《三国》
穿帮程度：10
搞笑程度：10







在电视剧中引用经典诗词是不错，不过当一位三国时期的人物大声引用唐诗宋词，是不是给你一种很别扭的感觉？所以不少观众观看新《三国》后直感叹：“太穿越了！”例如公孙瓒对曹操说的“天下何人不识君”乃唐代诗人高适所作（图2）。还有吕布向刘备敬酒时说：“酒逢知己千杯少”，这是宋代欧阳修写的《春日西湖寄谢法曹韵》中的诗句。至于刘备所说的“天下兴亡，匹夫有责”，是明末清初思想家顾炎武写的《日知录》中的词儿。

赤兔马身上出现的CR的标志以及草丛中频频出现的塑料瓶，让观众们都很好的体会到了本剧的“时尚”气息（图3）。

赵云在长坂坡与敌人鏖战时，头顶天空顶端赫然出现了一架直升机（图4）。有人说赵云借助直升机在曹营中七进七出，也有人说这是曹操借用直升机围捕赵云。此外，剧中还在战斗中大量使用假马——喂喂，好歹你做得像点嘛！



电视剧：未来警察
穿帮程度：9
搞笑程度：7

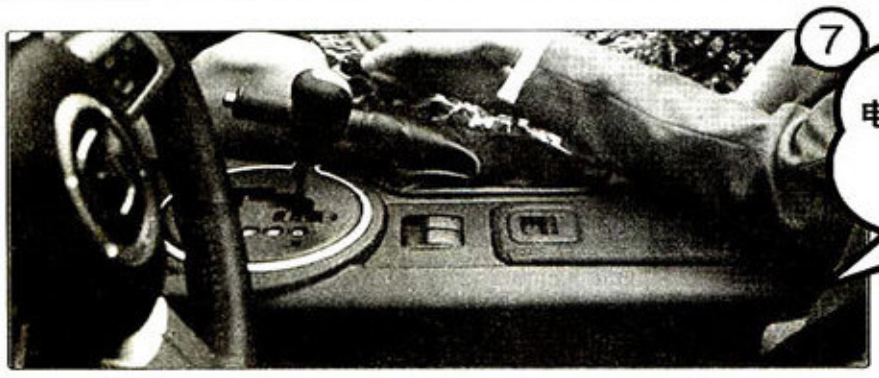
在刘德华的新片《未来警察》中，卡龙的机械手臂被警察弄断，在他倒地的瞬间，藏在衣服里面的真手臂却不小心露了出来，于是观众们非常快乐地看到该角色的“三只手”（图5）。

这是一部不错的喜剧电影，在全国也引起了比较好的反响。不过，当剧中的李成功（徐峥饰）买彩票中了一辆面包车，但这辆新车不知啥时候上好了牌照，而且挡风玻璃上居然还贴有年检标志（图6）。这究竟是穿帮还是导演故意制造的笑点？真是让人费解。

电影：人在囧途
穿帮程度：8
搞笑程度：8



6


7

电视剧：杜拉拉升职记
穿帮程度：8
搞笑程度：8

主角王伟和杜拉拉驾驶着跑车MX5在路上一边狂飙，一边情意绵绵地牵手。但是，请大家注意，镜头中车辆的手刹处于制动状态（图7）。若此镜头真的是在跑车高速疾驰的情况下拍摄的，那此刻刹车片早该冒烟并发出刺鼻的味道？此外，杜拉拉同学穿的名牌时装经常露出商品的标签吊牌，显然这是为了植入广告故意穿帮，忒不地道。

电视剧：《红楼梦》
穿帮程度：9
搞笑程度：10


8

李少红日前在网上怒斥“反复黑《红楼梦》是什么心态”，但是网友们依然对寻找穿帮镜头乐此不疲。比如说宝玉、黛玉泛舟湖上时的游船有轮胎（图8）。


9

有个镜头是一群女孩子们在花园中游荡，竟然有人故意露出了腿（图9），这种有伤风化的行为在古代可是不行的。



10

电视剧：手机
穿帮程度：6
搞笑程度：8

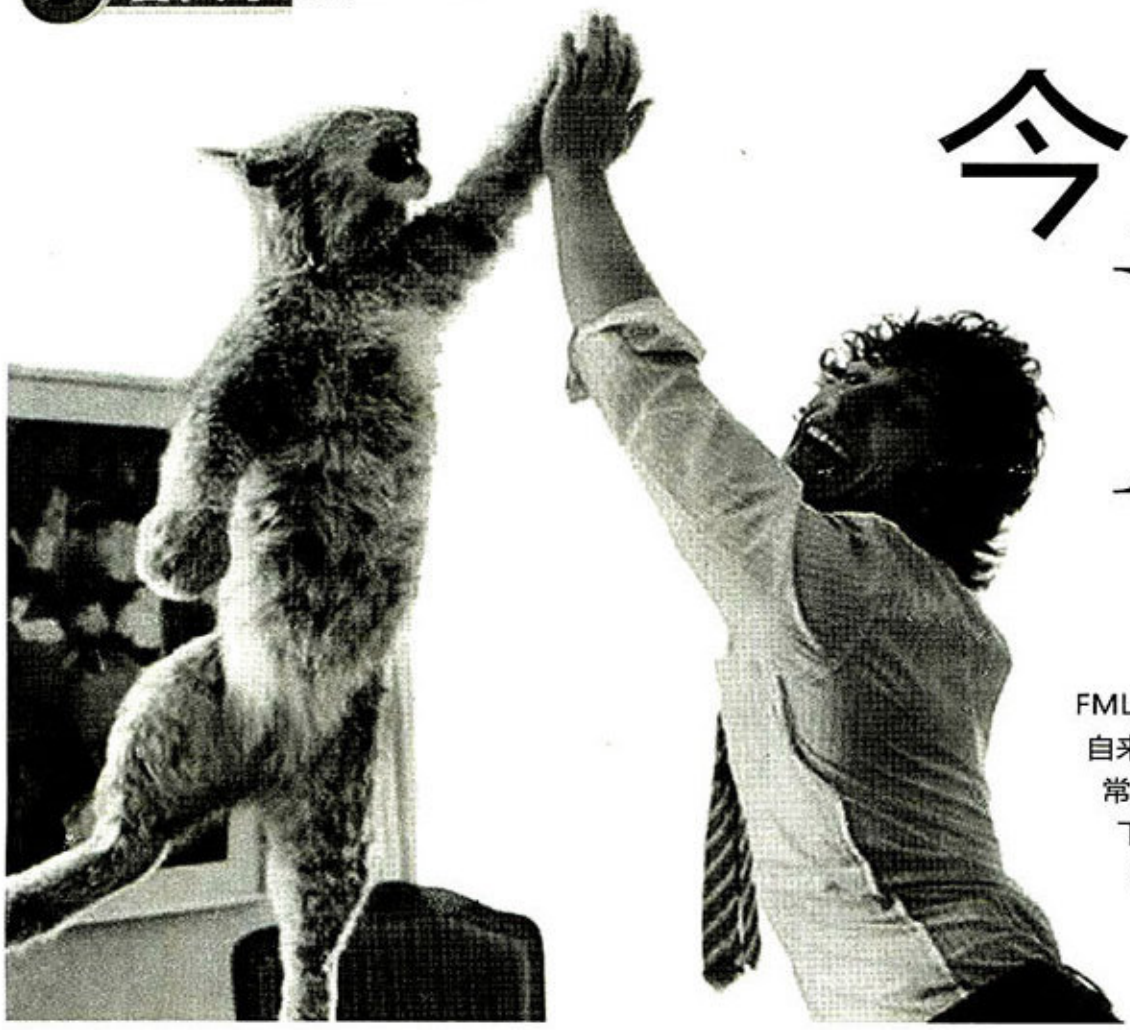


11

剧中陈道明扮演的费墨查看自己与老婆的通话记录显示是7月31日，但刘丹扮演的老婆李燕翻看费墨钱包时，发票上显示的时间却是7月29日（图10）。原来现代都市剧也是可以玩穿越的。

第七、八集之间，严守一和妻子于文娟在床上躺着看书，开始严守一在床的左侧，等他和妻子说话时，已然换位到床的右侧。而最不可思议的是，当镜头拉远时，他又再次回到了床的左侧（图11）。这究竟是穿越、闹鬼，还是天下无敌的“移形换影”神功？大概连导演自己都搞不清楚。

编后：寻找影视剧中的穿帮镜头已经成为网友们的乐趣之一，像一些世界知名的电影作品如《指环王》、《泰坦尼克号》等都被观众揪出了穿帮镜头。上期杂志中介绍的那张“龙套报纸”其实也可以算是一种穿帮，另外还有专门的网站收集整理这些穿帮镜头。虽然穿帮镜头让我们倍添乐趣，但我们还是希望国产影视剧中的低级穿帮镜头能更少一些。BT2201



今天你FML了吗？

FML来自一句英文俚语，当人们在生活中遇到种种不请自来的糟糕事时，这句话往往就会脱口而出。FMLer们常常调侃"把你不开心的事都讲出来，让我们开心一下！"但其实，FML并不是一种消极的发泄，更不是旁观者在看笑话。生活最大的美妙之处就在于它的无法预知，分享一些奇怪的经历给大家，也许会成为别人面对困难时的勇气。这才是FML的精神！



■众网友@煎蛋网

今天，发现商店收银台的小妞很正点，结账的时候就拿了最NB的一张金卡去刷，结果怎么都刷不出来。后来小妞告诉我："先生你刷的是驾照。"

上周末，我和朋友们出门闲逛，我们觉得玩点烟花应该不错。事实证明，烧什么都比不上烧头发快。

我总算知道男友说的"我永远爱你"是什么意思，那是说："我会一直爱你直到比你惹火的美眉出现。"

今天，我在邮箱里收到了我的护照，那上面把我的生日搞错了。然后我找到了我当初送去申请护照的出生证明。结果我发现我的父母16年来一直在错误的一天给我过生日。

上车投币的时候发现前一个乘客投的纸币没投进去，就好心帮忙往里塞一塞，结果半个手卡在投币口拔不出来了。后面还有很多人要上车，全车人围观我，那个囧啊，真想把手剁了……

我今天和朋友去滑冰。滑到一半冰场清人了，因为要上滑冰课。"杯具"的是我不会滑冰，而且我朋友还先走了……。结果我是最后一个离开冰场的——在众人的嘲笑中爬着离开。

今早，当一个漂亮美眉进电梯的时候电梯里只有我一个，当时她正在打电话。她和她朋友说："我得挂了，电梯里有个帅哥！"在我反应之前她说："对不起，我撒谎了，我只是真的很想把这个电话结束。"

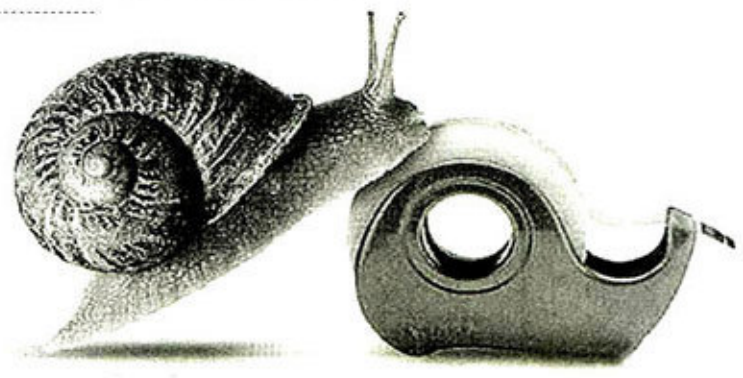
我终于发现，就算你的男友向你求婚，也不意味着他婚礼的时候就一定能来。

今天，我被我老爸突然造访我宿舍的敲门声吵醒。我把门打开，对站在门外的他打招呼。这时候我的室友（同性）脱光了衣服拉开了门，亲了我的脸颊，用一种超级暧昧的声音说"昨晚你真棒"，然后就跑了……

我老板发了条短信把我炒了鱿鱼。我没给手机申请短信包月。也就是说，我花了25美分来被炒。

大前天早起，我把洗面奶当成牙膏刷了！好吧，算我倒霉，今天又来了一次……

我住的楼昨天起火了。我当时在5楼，正在洗澡。由于起火点就在隔壁楼层，我只好拼命冲下楼去……。事后我得到了一张五百美元的罚单——公共场所裸奔罪。



我今早醒来发现儿子不见了。我想他失踪了，于是报了警，还发动所有亲戚朋友帮忙找。过了三小时我儿子自己回来了——我昨天把他落在他朋友家里了！我儿子对我说："爹，别再喝伏特加了，人都傻了……"

在我爸的办公室上网，远远听见我爸上楼的声音，连忙想把弹在桌上的烟灰吹开。结果用力过猛吹到了烟灰缸，一桌一脸全是烟灰。

给腿上抹了脱毛膏之后，我就开始很High地玩电脑。过了几分钟发现手上还有脱毛膏，而我玩电脑的时候又用那手撑着脑袋。现在我脑袋上有个巨大的秃斑，更无语的是待会儿还有个Party……



我的狗狗出离愤怒了，因为我吃了两块花生酱饼干。很显然，那是狗饼干，而我当时根本就不知道！

今天我终于认识到，在理发店里的时候，你应该直接说"是"或者"不是"，而不是点头或者摇头。

我和朋友们一起玩游戏的时候，有个家伙给每个人做游戏头像。我的头像一脸雀斑，我抗议说自己没有雀斑，那家伙回答说，"没错，但是系统没有青春痘选项啊！"

今天我去洗衣服。我住的公寓大楼的洗衣机需要1个小时运行。等我转了一圈回来取衣服烘干的时候才发现我的那堆衣服静静地躺在另一个洗衣机里根本没洗，也就是说我为另一个人刷卡付了账。

今天下雨，我去总公司的时候把雨伞放在大门后面一个黄色的纸板上了，完成任务该离开的时候才发现那其实是个粘鼠板……

幼儿园时中午睡觉，我发现床下有一盒五颜六色的糖果，于是把小朋友都叫起来分给他们吃了。大家都很开心。

后来那天中午发生了当时我们那最著名的幼儿园集体老鼠药中毒事件……

今天上午我回了一趟家，打算拿落在家里的金属闪盘。结果回了公司才发现，我拿的是打火机！

昨天我遭遇了人生中的第一个法式热吻，可惜对方是我的狗狗。它如此冲动仅仅是为了抢我嘴里的牛肉干……

我从朋友那儿买了辆二手车。把车开回家前，我做了个彻底检查，结果在后车座上发现了我妻子的耳环。

今天我路过一栋翻新的建筑，有个警告牌写着"请随时注意高空坠物"。于是我边走边全神贯注地四处打量，最后，我从楼梯上摔下来了。

前几天，我爹悄悄借走了我的iPad没告诉我。我发现后，立即告诉我朋友别给我发MSN，那玩意是会显示出来的。结果她发来一条："你告诉你爸妈孩子的事了么？"



今天我差点因为猥亵儿童罪被捕，因为我看护的那个小恶魔没事就喜欢喊"不，别碰我那儿！"而恰巧，有个警察开车路过……

我去吃饭，点了一小块派和低糖可乐。点餐的小妹看了看我，又看了看我的餐点，说："你觉得少吃点就有用了吗？"

今早和男友一道出门。为了让胸部看起来更丰满，我穿了两层胸罩。结果在离开专卖店的时候，保安注意到了我那额外的肩带，于是认为我在店内行窃。我花了20分钟向保安解释这一切。

今天我忘了做我的法语作业。因为作业是在网上完成的，所以我就告诉我的法语老师我的网络坏了，想蒙混过关。"杯具"的是，我是用电子邮件告诉她的。

我女儿学到了一件事：如果她在店员面前把一个玩具从包装中撕扯出来，妈妈会被迫买下它。现在她拥有了两个新玩具。

我的手机坏了，于是就新买了一个。然后我去了朋友家，想恶搞一下把旧手机砸碎在墙上。结果我丢出去的是刚买不到一个小时的新手机。

我开车载着几个朋友驶进一个停车场。当我心不在焉地经过一个指示牌时，朋友叫道："等等，那上面写什么了？"我倒车回去，看见它上面写着："尖利地面，禁止倒车"。现在我有四个被戳破的轮胎了。

我终于找到客厅有难闻气味的原因了！我的狗一直以为家里摆的那棵圣诞树是真的，在那棵树下尿了两个礼拜。

我正在男装部收拾衣服，有一个人进店，走到我的前方开始挑衣服。他一直盯着我看。我实在忍不住了，怒："你TM看什么呢？"这才看见原来他是把眼镜倒戴在后脑勺上了，汗！

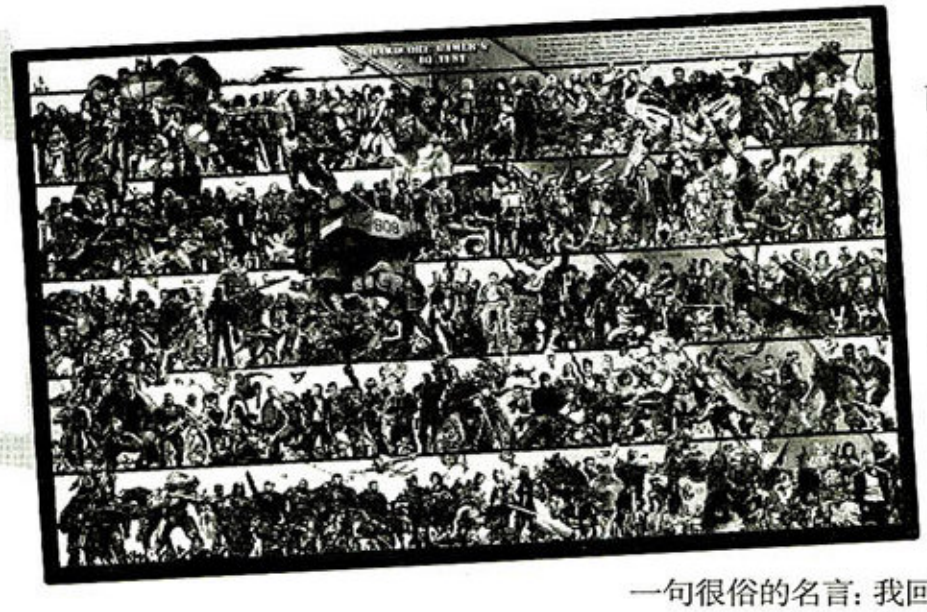
我有个朋友，在傍晚散步的时候忽然肚子不舒服很想放屁。正巧看到一辆车靠墙停着，于是他就走到墙和车的夹缝中希望借此来掩盖声音。结果令他完全崩溃的是，屁声非常大，以至于惹响了汽车的警报！我和其他朋友在汽车警报声中笑岔了气！ GS2201



http://www.pcdigest.com PCD博客精选

天气真的热起来了！就算是躲在办公室里吹着空调还是觉得心烦意乱。博客上的精彩内容不少，让小编我选取的时候难于取舍，心里一着急，又出了一头汗水……

用游戏唤起回忆



这是一张很大的壁纸，上面集合了众多游戏、动漫和电影的形象，从《变形金刚》到《忍者神龟》，从《蝙蝠侠》到《钢铁侠》，从《辐射》到《刺客信条》，从《街霸》到《战神》……，当然，还有更多角色是我所不认识的。

这张壁纸不但记录了游戏、动漫和电影作品，其实也记录了我们成长的岁月。套用一句很俗的名言：我回忆的不是游戏，是童年！

胡戈附体，新版《红楼梦》被网友搞怪



在网上，网友们热议新版《红楼梦》，如演员们另类的造型、啰哩啰唆的旁白以及千奇百怪的穿帮镜头……

现在，更加雷人的内容来了，视频高手们利用新版《红楼梦》中的视频片段，制作出了新的视频《青楼十二雉》。我们姑且不论这部剧作是否侵犯版权，不过剧情搞笑，创意十足，却隐有讽刺原作之意。那一刻，我仿佛看到了胡戈《一个馒头的血案》灵魂附体！

但愿拍历史剧的导演和剧组们多些谨慎和认真，让网友们少点抱怨，少玩点这种“恶作剧”！

“星际2”真的来啦！



期待12年，“星际2”终于来临了。但是暴雪公司发布的游戏基本配置需求却无疑给了不少粉丝当头一棒！

那个所谓的最低配置你可千万别信，你要真用那配置玩“星际2”，估计也就是进去看看片头。至于玩游戏，只要你能在去掉全部游戏特效的情况下玩，那我也无话可说……

本期PCD杂志中刚好有篇关于什么硬件配置玩“星际2”游戏才流畅的文章。各位自己去看看，不够档次的赶快去电脑城升级吧！ KC SQ2201

留言板

上海读者 周利举

现在游戏版块好像小了点，尤其是单机游戏（方面介绍不多）。可以搞个各类型游戏的好评排行榜。18期的小西八卦依然精彩，感觉生活里已经离不开文兮MM了^_^。

其实，在今年的游戏栏目中我们已经不定期地介绍过一些单机游戏了。例如FPS游戏以及一些趣味单机游戏。只是如今优秀的单机游戏越来越少，不太可能期期都有好的介绍。以后只要有机会，我们还会给大家推荐更多更好玩的单机游戏。至于文兮MM，听到你对她工作的肯定，已经高兴得开始唱小曲了。



Android手机和iPhone手机的出现，把原来四平八稳的智能手机市场搅得团团乱，PCD的部分编辑自然也对它们蠢蠢欲动。可是小编们既想尝试Android的奔放，又想体验iPhone的酷炫，一直左右为难持币观望，结果HTC从G1等到了G8，iPhone从1等到了4，谁都没想好在哪个时间点买哪款手机最为合适，囧。

后来Jackeroo就和我（叶离欢）商量，他买HTC，我买苹果，到时候可以换着用。我想都没想，先答应再说，嘿嘿。于是Jackeroo大神就去买了款HTC G6（Legend）。新机入手后我问他，Android用着可好？他答：相见恨晚。然后阴笑着对我说：该你了。我语重心长地说：还是再等等吧，本来打算买iPhone 3GS的，可iPhone 4一出，3GS什么的都是渣渣。现在iPhone 4价格虚高，你看才多长时间，价格从14000元跌到6000元，就这都够买你俩G6了……

Jackeroo：话倒是没错，不过我怎么有点上当的感觉？

我：嘿嘿……

这里顺便给打算买iPhone的读者提个醒。百度秉承其“有钱便是爹，有奶便是娘”的一贯风格，再次为虎作伥。在百度中搜索iPhone，开头的四家推广链接无一例外地为不靠谱商家。其中一家的iPhone仅售1280元，还送16GB TF卡、蓝牙耳机、手机座充、手机皮套、四色手机后盖、手表。这种iPhone就算不是冒牌货，至少也是翻新机或返修货。另一家更离谱，iPhone 4仅售1380元，号称199美元货到付款。我查了一下，这个商家还很会钻空子。199美元的iPhone 4有没有？有。不过这需要和“美国移动”AT&T签署两年的协议，每月消费固定套餐费用。至于“货到付款”，这些网站都是要求你填写姓名地址电话，提交后他再电话联系你。电话联系的时候会玩什么猫腻，有兴趣的读者就自己去体验吧！



挑错误，得奖品

《计算机应用文摘》需要广大读者的监督才能办得更好。凡是第一时间挑出本刊文字、排版或广告错误的读者（信件以当地邮戳为准），都将有机会获得一份本刊赠送的礼品。

参与方式

1.写信：信封背面请标明“PCD挑错误活动”字样，编辑部通信地址请参看第92页的“调查表”。

2.传真：023-63513494

3.Email:pcd2reader@gmail.com

（请注明您的详细联系方式）

我们热情期待您的参与！

2010年PCD杂志第18期评刊送奖，好礼不断

周利举

奖品为BenQ光电鼠标

周家英　张艺翔　杨思语　郭宏然　萧　浩
李宇红　宋治林　徐　佟　邵昌军　杨　琅

奖品为远望书刊

2010年PCD杂志第18期最佳文章评选结果

网幕下的删帖公司　（作者：叶翔）
改嫁乌班图，上网本焕新春　（作者：叶翔）
文章作者将获得奖金150元及证书

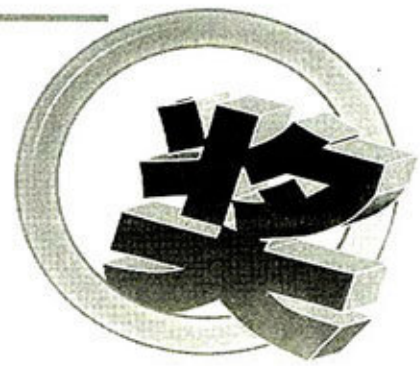
2010年第18期杂志“挑错误，得奖品”活动获奖名单

刘锦源　黄怡海　孙子恺　叶　豪　谢　欣　谢泽非
奖品为2010年杂志一本

计算机应用文摘

评刊送盈佳音箱

读者评刊表（2010年第22期）



亲爱的读者，您喜欢本期的PCD吗？您的每一句评价和建议都是对我们的关爱。为了让杂志能够更合您意，请参与我们的评刊活动。

最流行的评刊通道 登录以下网址，在线填写评刊网页

- http://pingkan.pcdigest.com

最传统的评刊通道 2010年8月20日前填写本表，并邮寄至以下地址

- 重庆市渝北区洪湖西路18号《计算机应用文摘》编辑部（401121）

姓名：_____ 通信地址：_____

邮编：_____ _____

电话：_____ 电子邮件：_____

最喜欢的三个栏目	最不感兴趣的三个栏目

注：请在以下所列栏目中选择

最喜欢的三篇文章编号	最不感兴趣的三篇文章

注：文章编号在每篇文章的末尾

A1.资讯前沿　A2.风云评论　A3.专题企划　B1.新软情报站　B2.爱折腾
B3.新手学　B4.大家用　B5.软件新八客　B6.黑客战线　B7.专家坐堂
C1.新品　C2.市场快报　C3.荐机大平台　C4.淘尽天下　C5.本色
C6.反正硬件　C7.Buy家传说　C8.数码酷玩　D1.玩意儿　D2.动动手
D3.探索频道　D4.Game大本营　E1.八你一卦　E2.奋斗士　E3.标题党
E4.B梯队　E5.书圈圈　E6.灌水

您是否喜欢本期杂志的封面设计？_____

对本期杂志内容的评价：_____



幸运奖1名

奖品为盈佳A-500II音箱



纪念奖10名

奖品为远望杂志

《Geek》读者订阅计划特续奉献

只要 108 元 /12 期

原价 144 元 /12 期

2010 年 5 月 1 日—8 月 31 日

凡在远望 eShop 网上支付，或者通过邮局汇款到远望资讯读者服务部一次性订阅《Geek》12 期杂志的读者，均只需 ¥108 元。

注：可跨年订阅。
（例可订阅 2010 年 5 月至 2011 年 4 月共 12 期杂志）



订阅方式

快速——网上支付（推荐）：
请登录：http://shop.cniti.com
可选择支付宝或银行卡网上支付方式
非在线支付订户请在汇款单的附言中注明网上订单编号。

配送方式

我们免费把杂志邮寄给您，如需挂号，请另按每期 3 元资费标准付费

邮局汇款

收款人姓名：远望资讯读者服务部
收款人邮编：401121
收款人地址：重庆市渝北区洪湖西路 18 号
同时在汇款单附言栏中注明您的订单号码或所购商品名称及起始月份

订阅专线：（023）63521711 / 67039802
订阅传真：（023）63501710

温馨提醒

1. 本次活动不与远望资讯其他促销活动同时进行；
2. 本次活动解释权归远望资讯所有。

Geek

惊心动魄的地震瞬间
孩子们的坚强乐观
温暖接力的公益影展
数码新品的现场试用
移动互联的无所不在
跟我们一起去感受吧！

触及心灵之旅
寻找自信笑脸

2010年
《新潮电子》公益系列活动之北川行



活动地点 北川老县城遗址、陈家坝中学
行程安排 成都～北川～成都

活动时间 2010年9月初（2天）
参与要求 参团费用：500元/人；　注：参团费用为成都～北川～成都段基本食住行费用
还将有知名摄友同行

报名参与方式

第1步　请将你的姓名、详细联系方式（或手机）、所在城市、通讯地址以Email：marketing@cniti.cn或致电：023-67039817、023-67039810的方式告知；

第2步　活动费用按以下帐号支付
1、支付宝账号reader@cniti.com 户名：重庆远望科技信息有限公司
2、邮局汇款：汇款地址：重庆市渝北区洪湖西路18号，邮编：401121，收款人：远望资讯读者服务部
汇款请注明："《新潮电子》北川行活动费用"
报名后3日内付款

第3步　由刊社快递出"确认函"或手机确认短信

第4步　凭"确认函"或确认短信即可签到

报名咨询 023-67039817、023-67039810

计算机应用文摘　２０１０年8月上旬　第２２期

遵循“电脑以用为本！”的办刊理念，为各类用户提供电脑应用相关软硬件的使用技巧、网络应用方案、数字生活方式、故障完全解决方案等，帮助读者迅速提升使用电脑的水平，使读者能将电脑应用技巧更快地融入工作、学习、生活和娱乐中。

＝＝＝

栏目
特别关注
资讯前沿
风云评论：网络实名制ＴＭＤ又来了
网店不怕实名制，就怕收费制
网游实名制能走多远
网络实名制不靠谱的８个理由
网络实名制，下一个是谁？
专题企划：全民战高温　电脑要散热
电脑散热的这些事儿，你了解吗？
不花一分钱，全民战“中暑”
一劳永逸，彻底摆平电脑“中暑”
轻松用
新软情报站
Ｏｆｆｉｃｅ　２０１０的十大奇技
为Ｗｉｎｄｏｗｓ　７打造一键还原
别跟我比懒，ＱＱ影音懒人四式
一分钟，新手也能玩提速
ＱＱ表情即搜即用
美图教你自拍个性头像
绝色天香，美女肖像摄影四要点
摇身一变，ＰＳＰ乔装成电脑
美眉用Ｓｙｍｂｉａｎ手机·一波三折玩签名
三道药方专治空间无法打开
破解电驴限制，搜索下载无忧
将你的照片变成手绘插画
聊天更动感，ＱＱ２０１０ＳＰ１尝鲜
巧用快盘，聊天记录免费漫游
邮箱搬家，三招秒杀
十个你不知道的Ｇｏｏｇｌｅ趣闻
阿喀琉斯之踵——ｉＰｈｏｎｅ４信号门
看漫画学ＷＩＮ７·锁定常用任务
我与病毒过了个招
安全播报
如何为闪盘快速加密？
两台笔记本电脑如何通过无线互联？
“禁用电池充电”能否延长电池寿命？
Ｅｘｃｅｌ如何同时调整行高？
如何修改Ｏｆｆｉｃｅ中的作者？

如何彻底关闭ＱＱ游戏结束后的广告？
无线耳机是否值得购买？
ＰＳＰ２０００掌机的Ｖ３和Ｖ２版有何区别？
为什么手机墙纸会恢复默认？
输出高清音频是否不需要功放？
为什么ｅＳＡＴＡ磁盘的盘符会诡异地消失？
大屏幕安卓手机怎么选？
为什么显卡老是发生重置错误？
美食网站，水果怎能缺席
考雅思？先上网热身
不会设计？去这个网站逛逛先
买眼镜去专业的眼镜网
购物狂
上网本最后的博弈
暑假出游最适用的五款相机
手机软件热辣秀
七夕送的不是礼物，是情调
淘宝排行榜
期盼１２年，备战“星际２”
市场快报
实用主义
明基ＢＥ８８０无线多媒体键鼠套装的中庸之道
典雅迷人，优派ＶＸ２２３７W液晶显示器
玩过界
玩意儿
教你换天线，路由器信号大提升
掌中之光——手电筒
触手可及的体感游戏设备
游戏快报
看天下
史玉柱：我的成功不是偶然
唐骏读博
三颗炸弹，轰开“造假门”真相
西太平洋大学那些事儿
微博围观“造假门”
唐骏语录
标题党
热剧穿帮镜头大曝光
今天你ＦＭＬ了吗？

ＰＣＤ博客精选
读编互动
调查表